# **B6500**



# Guia do usuário



59386904

#### Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2006. pela Oki Data Americas, Inc. Todos os direitos reservados

#### Título do documento

B6500 Guia do usuário

P/N 59386904

Revisão 1.0

agosto, 2006

#### Aviso de isenção \_

Todos os esforços foram empenhados para assegurar que as informações contidas neste documento sejam completas, precisas e atuais. A fabricante não se responsabiliza pelos resultados de erros que estejam além de seu controle. Além disso, a fabricante não garante que alterações feitas em softwares e equipamentos produzidos por outros fabricantes e mencionados neste manual não afetarão a aplicabilidade das informações aqui contidas. A menção de produtos de software fabricados por outras empresas não constitui necessariamente endosso da fabricante.

Embora todos os esforços razoáveis tenham sido feitos para tornar esse documento o mais preciso e útil possível, não oferecemos garantia de qualquer tipo, explícita ou implícita, em relação à precisão ou totalidade das informações contidas neste manual.

Os manuais e os controladores mais atuais estão disponíveis no site na Web:

http://www.okiprintingsolutions.com

#### Informações normativas\_



Como participante do Programa ENERGY STAR, o fabricante determinou que este produto atenda às diretrizes de eficiência energética da ENERGY STAR.



Este produto atende aos requisitos das Diretivas do Conselho 89/336/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) e 1999/5/EC (R&TTE) com emendas, conforme aplicável, em aproximação à legislação dos países membros quanto à Compatibilidade Eletromagnética, à Baixa Voltagem e ao Equipamento do Terminal de Telecomunicações.

#### Informações sobre marcas registradas\_

ENERGY STAR é uma marca da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

Microsoft, MS-DOS e Windows são marcas registradas ou marcas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de produtos e de marcas são marcas registradas ou marcas dos respectivos proprietários.

Adobe, o logotipo Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logotipo PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Microsoft, Windows, Windows NT e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Obtivemos permissão da Microsoft Corporation para usar as imagens das telas do softwares. PCL, HP, HP-GL, HP-GL/2 e HP-UX são marcas registradas da Hewlett-Packard Corporation. Netware é uma marca registrada da Novel, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Macintosh, MacOS, AppleTalk, EtherTalk e TrueType são marcas comerciais da Apple Computer, Inc., registradas nos EUA e em outros países. Intel e Pentium são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. UNIX é uma marca registrada da Open Group nos Estados Unidos e em outros países. Solaris, SunOS e NIS (Network Information Services) são marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Todos os nomes de produtos/marcas são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos titulares.

#### Perda de dados no disco rígido/compact flash

Os dados salvos podem ser perdidos se o disco rígido/compact flash na unidade sofrer dano devido a impactos externos ou se a alimentação elétrica for interrompida acidentalmente de uma maneira não especificada nos manuais ou outras documentações. A OKI não se responsabiliza por tal perda de dados e nem por

#### Dano relacionado a vírus de computador

A OKI não se responsabiliza por qualquer falha de equipamento devida à contaminação por vírus de computador.

#### Importante

Este manual é protegido por leis de direitos autorais com todos os direitos reservados. Segundo as leis de direitos autorais, este manual não pode ser copiado nem alterado, total ou parcialmente, sem o consentimento por escrito do editor.

Partes deste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Aceitamos comentários sobre ambigüidades, erros, omissões ou páginas ausentes.

Nunca execute qualquer procedimento no equipamento que não esteja especificamente descrito neste manual. O uso não autorizado pode resultar em falhas ou acidentes. A OKI não se responsabiliza por qualquer problema causado pelo uso não autorizado do equipamento.

# Prefácio

Obrigado por escolher esta impressora. Este manual apresenta instruções sobre como utilizar esta impressora e os pontos importantes a serem observados. Para entender completamente os recursos e usar a impressora correta e eficientemente, leia este manual antes de usá-la.

Mantenha este manual em um local de fácil acesso caso precise consultá-lo sobre como usar a impressora.

Este manual foi redigido pressupondo-se que o usuário possui conhecimento básico sobre computação e sobre como utilizar o computador e o ambiente de rede.

Neste manual, as instruções de segurança aparecem acompanhadas do seguinte símbolo:

Sempre leia e siga estas instruções antes de executar o procedimento necessário.

Este produto é um "sistema a laser Classe I" que não emite raio laser perigoso. Utilize este equipamento segundo as instruções contidas no manual. Não execute nenhuma operação que não seja mencionada no manual, caso contrário, poderá ocorrer um acidente ou quebra do equipamento.

# Convenções

1. Neste manual, "computador" refere-se a um computador pessoal e à uma estação de trabalho.

**2.** Os cabeçalhos descritos a seguir foram utilizados neste manual:

**Importante** Denota informações importantes que devem ser

lidas.

**Nota** Denota informações adicionais sobre as funções

ou os recursos.

**Consulte** Indica fontes de referência.

**3.** As convenções descritas a seguir foram utilizadas neste manual:

Consulte "xxx"A referência cruzada se encontra neste manual.

**Consulte YYY** A referência cruzada não se encontra neste

manual.

[ ] Indica itens exibidos no computador e no painel

de controle da impressora. Também indica o título dos relatórios/listas impressos na

impressora.

Indica itens como teclas e indicadores no teclado

e na impressora.

# Objetivo do Programa Internacional Energy Star

Para proteger o meio ambiente mundial e conservar as fontes de energia, o Programa Internacional Energy Star incentiva o uso dos recursos de produto descritos a seguir. A OKI confirma que esta impressora satisfaz os requisitos deste programa.

# Recurso de modo de baixo consumo de energia

Este produto conta com um recurso de economia de energia, que faz com que entre automaticamente no modo de baixo consumo de energia se estiver ligado e não for utilizado durante um período predefinido de tempo. Neste modo, o equipamento interrompe a alimentação elétrica à unidade fusora, gerando economia de energia. O intervalo de ativação do modo de baixo consumo de energia padrão está configurado para 5 minutos.

É possível configurar o intervalo de ativação do modo de baixo consumo de energia de 5 a 60 minutos, em intervalos de 1 minuto.

#### NOTA

O recurso do modo de prontidão deste equipamento economiza ainda mais energia que o modo de baixo consumo de energia.

# Cópias e impressões ilegais

Copiar e imprimir certos documentos pode ser ilegal em seu país. As pessoas julgadas culpadas podem ser multadas ou condenadas à prisão. Estes são alguns exemplos de itens cuja cópia ou impressão podem ser ilegais em seu país.

- Dinheiro
- Notas e cheques bancários
- Obrigações e títulos bancários e do governo
- Passaportes e carteiras de identidade
- Materiais ou marcas protegidos por direitos autorais, sem o consentimento do proprietário
- Selos postais e outros instrumentos negociáveis

Esta lista não é inclusiva e nenhuma responsabilidade é assumida por sua completeza ou precisão. Em caso de dúvida, entre em contato com seu advogado.

# Sumário

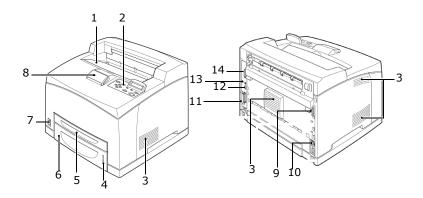
Prefácio	. 4
Convenções	
Objetivo do Programa Internacional Energy Star	
Recurso de modo de baixo consumo de energia	
Cópias e impressões ilegais	
Operações básicas	
Principais componentes e respectivas funções	
Painel de controle	
Display	
Para ligar e desligar a impressora	
Para ligar a impressorar	
Para desligar a impressorar	
Modos de economia de energia	
Cancelamento/verificação da impressão Exibição da configuração de acessórios opcionais	18
e das configurações das bandejas para papel	10
Impressão	
Impressão a partir do computador	
Impressão em envelopes	
Impressão em transparências	
Impressão em papel de tamanho personalizado/	
papel longo	27
Impressão de documentos confidenciais -	
Impressão segura	31
Impressão de provas - Imprima depois de verificar	
o resultado da impressão	34
Impressão em um horário específico -	
Trabalho programado	37
Impressão direta de arquivos PDF	39
Impressão através de correio eletrônico -	
Impressão por e-mail	
Sobre o papel	
Sobre o papel	
Colocação do papel	
Configuração dos tipos de papéis	
Configurações no painel de controle	
Sobre este capítulo	
Funções do painel de controle	
Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)	
Information Menu (Menu Informações)	
Print Menu (Menu Imprimir)	
Media Menu (Menu Material de impressão)	70
Sys Config Menu (Menu Configurações do sistema)	78

PCL Emulation (Emulação PCL)	. 80
FX Emulation (Emulação FX)	. 83
Parallel Menu (Menu Paralela)	
Serial Menu (Menu Serial)	
USB Menu (Menu USB)	. 91
Network Menu (Menu Rede)	. 92
Sys Adjust Menu (Menu Ajuste do sistema)	
Date/Time Menu (Menu Data/Hora)	101
Maintenance Menu (Menu Manutenção)	
Usage Menu (Menu Utilização)	
Flash Menu (Menu Flash)	106
Disk Menu (Menu Disco)	108
Comp FLASH Menu (Menu Compact Flash)	110
Job Accounting (Contabilidade dos trabalhos)	112
Spooling (Armazenamento)	114
Diagnóstico e resolução de problemas	
Quando ocorrem atolamentos de papel	
Quando ocorrerem problemas	122
Quando a impressão é de má qualidade	129
Lista de mensagens	132
Problemas relacionados à rede	138
Problemas relacionados ao e-mail	143
Cuidados diários	
Troca do cilindro/cartucho de toner	144
Impressão de relatórios/listas	148
Verificação/gerenciamento do status da impressora	
no computador	
Verificação do status da impressora por e-mail	
Verificação das páginas impressas	159
Limpeza da impressora	160
Quando for necessário mover a impressora	165
Apêndice A	
Conjuntos de símbolos da emulação PCL	167

# **Operações básicas**

# Principais componentes e respectivas funções

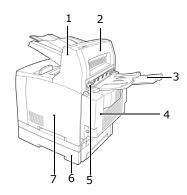
# Configuração padrão



Nú mer o	Nome	Descrição
1	Escaninho de saída central	Os trabalhos de impressão saem aqui com a face impressa voltada para baixo.
2	Painel de controle	Contém os botões de operação essenciais, indicadores e display.
3	Abertura de ventilação	Expele o calor para evitar que ocorra aquecimento interno da impressora.
4	Indicador do nível do papel	Um indicador cuja finalidade é informar ao usuário sobre a quantidade de papel restante na impressora. Parte da bandeja para 550 folhas.
5	Bandeja 1	Espaço reservado para a bandeja para 150 folhas.
6	Bandeja 2	Espaço reservado para a bandeja para 550 folhas.
7	Chave liga/ desliga	Utilizada para ligar e desligar a impressora. A impressora é ligada quando a chave é colocada na posição < > e é desligada quando é colocada na posição <0>.

Nú mer o	Nome	Descrição
8	Batente do papel	Deve ser levantado quando se imprimir em papel maior que tamanho carta/A4.
9	Conector da unidade duplex	Para conectar a unidade duplex opcional.
10	Conector do cabo de alimentação	Para conectar o cabo de alimentação.
11	Interface paralela	Para conectar o cabo paralelo.
12	Conector de rede	Para conectar o cabo de rede quando a impressora for configurada para uso em rede.
13	Conector USB	Para conectar o cabo USB.
14	Conector serial	Para conectar o cabo serial.

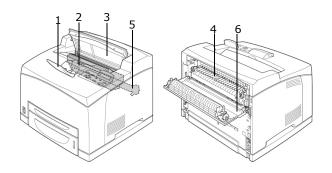
# Com acessórios opcionais



Núm ero	Nome	Descrição
1	Escaninho de saída de impressões deslocadas (opcional)	Permite deslocar a posição de saída de cada trabalho de impressão (saída deslocada).
2	Tampa D (opcional)	Levante-a quando houver papel atolado dentro do escaninho de saída de impressões deslocadas.
3	Escaninho traseiro (opcional)	Use este escaninho se quiser reduzir o enrolamento do papel ao imprimir em papel de alta gramatura. Os trabalhos de impressão saem aqui com a face impressa voltada para cima.
4	Unidade duplex (tampa C)	Permite a impressão nos dois lados do papel. Quando há papel atolado dentro da unidade duplex, ela é descrita como tampa C.
5	Alavanca do escaninho de saída traseiro	Se o escaninho traseiro estiver instalado, é possível comutar a saída do papel entre o escaninho traseiro e o escaninho de saída central. Levante a alavanca para que os trabalhos de impressão saiam pelo escaninho traseiro e abaixe-a para que saiam pelo escaninho de saída central.
6	Bandeja universal A4	Capacidade para instalar até dois níveis de bandeja universal tamanho carta/A4 (capacidade para 550 folhas) nesta impressora.

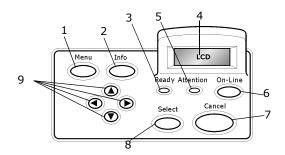
Núm ero	Nome	Descrição
7	Tampa direita destacável	Remova-a ao instalar acessórios opcionais, como o disco rígido e mais memória.

# Vista interna



Nú mer o	Nome	Descrição
1	Batente do papel	Deve ser levantado quando se imprimir em papel maior que tamanho A4.
2	Cilindro/ cartucho de toner	Contém o toner e o cilindro fotossensível.
3	Tampa A	Abra esta tampa quando precisar trocar o cilindro/cartucho de toner e remover papel atolado.
4	Unidade fusora	Afixa o toner no papel. Não a toque quando a impressora estiver em uso, pois é quente.
5	Cartucho do rolo de transferência	Transfere a imagem do toner da superfície do cilindro fotossensível para o papel.
6	Татра В	Abra-a ao remover papel atolado.

# Painel de controle



Nú mer o	Nome	Descrição
1	Botão <menu></menu>	Pressione-o para comandar a impressora por meio do menu.
2	Botão <info></info>	Pressione-o para imprimir a estrutura dos menus. A estrutura dos menus (2 páginas) será impressa com todas as configurações atuais da impressora.
3	Indicador <ready></ready>	Quando a luz está acesa, a impressora está pronta para receber dados do computador.
4	Display de cristal líquido	Exibe os itens de configuração, o estado do equipamento e mensagens.
5	Indicador <attention></attention>	Quando a luz está acesa, indica que há um problema de funcionamento na impressora.
6	Botão <on- Line&gt;</on- 	Pressione-o para entrar no modo off-line. Quando está no modo off-line, a impressora não consegue receber dados nem processar trabalhos de impressão. Pressione-o novamente para sair do modo off-line e entrar no modo on-line (que permite que a impressora receba dados do computador).
7	Botão <cancel></cancel>	Pressione-o para cancelar a impressão. Pressione-o para sair do modo Menu.
8	Botão <select></select>	Pressione-o para selecionar a configuração atual exibida no menu.
9	Botões < <b>▲</b> > < <b>▼</b> > < <b>●</b> >	Pressione-os para acessar o menu, item e valor desejado no display.

# **Display**

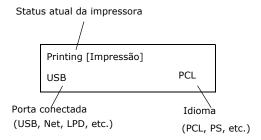
O display exibe dois tipos de telas: Tela de impressão (para exibir o estado da impressora) e Tela de menus (para definir as configurações).

NOTA

A mensagem exibida depende dos componentes opcionais instalados e das configurações ativada.

# Tela de impressão

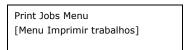
A tela de impressão aparece quando a unidade está imprimindo ou aguardando o recebimento de dados. Este é o conteúdo da tela.



#### Tela de menus

Tela para definir as configurações da impressora.

Esta tela aparece quando o botão <MENU> é pressionado. Esta é a tela inicial de menus exibida.



#### Consulte:

Itens que podem ser configurados na tela de menus:
 "Configurações no painel de controle" na página 57.

# Para ligar e desligar a impressora

# Para ligar a impressorar

- Coloque a chave liga/desliga da impressora na posição <|>.
- Quando a unidade é ligada, várias telas serão exibidas no painel de controle. A mensagem exibida deve ser "Online".



#### NOTA

Quando a mensagem "Please wait.." (Aguarde) for exibida, a impressa está passando pelo processo de aquecimento. Não é possível imprimir durante este período. Quando a impressora estiver pronta para imprimir, a mensagem "Online" será exibida.

## Importante:

 Se uma mensagem de erro for exibida, "Lista de mensagens" na página 132 para se informar sobre como corrigir o erro.

# Para desligar a impressorar

## Importante:

- Não desligue a impressora quando um trabalho de impressão estiver sendo executado, pois isto poderá causar atolamento do papel.
- Assim que a impressora for desligada, os dados de impressão ainda não enviados à impressora ou as informações salvas na memória da impressora serão excluídos.
- 1. Confirme que a impressora não está processando dados. Para isso, verifique o texto exibido no display do painel de controle. A mensagem "Online" ou "Power Saver Mode" (Modo de economia de energia) deve aparecer.

2. Coloque a chave liga/desliga na posição <0> para desligar a impressora.



# Modos de economia de energia

Esta impressora está equipada com um modo de baixo consumo de energia e um modo de espera cuja finalidade é reduzir o consumo de energia quando não estiver em uso.

Se nenhum dado for recebido durante 5 minutos, a impressora entrará no modo de baixo consumo de energia. Se depois de mais 10 minutos nenhum dado for recebido (intervalo total de 15 minutos - configuração padrão - desde o último recebimento de dados), a impressora entrará no modo de espera. É possível especificar se a impressora deve ou não entrar no modo de baixo consumo de energia ou de espera. O intervalo de tempo que pode ser especificado para a impressora entrar no modo de baixo consumo de energia ou no modo de espera é de 5 a 60 minutos. O consumo de energia durante o modo de espera é de 10 W ou menos e o tempo necessário para a impressora sair do modo de espera e ficar pronta para imprimir é de cerca de 10 segundos.

- > Também é possível ativar o modo de baixo consumo de energia ou o modo de espera.
- Não é possível desativar ao mesmo tempo o modo de baixo consumo de energia e o modo de espera.
- > O modo de espera tem precedência quando os dois modos estão ativados. Por exemplo, quando os intervalos para a ativação do modo de espera e do modo de baixo consumo de energia tiverem sido configurados para 15 minutos e 45 minutos, respectivamente, a impressora entrará no modo de espera se não receber nenhum dado durante 15 minutos. Continuará no modo de espera e não entrará no modo de baixo consumo de energia antes de transcorrerem mais 30 minutos.

## Para sair do modo de economia de energia

A impressora sai automaticamente do modo de economia de energia quando recebe dados do computador.

# Cancelamento/verificação da impressão

# Cancelamento da impressão

Para cancelar a impressão, cancele o trabalho de impressão na impressora ou no computador.

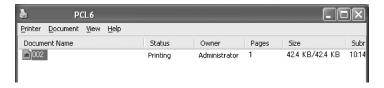
## Cancelamento de um trabalho de impressão na impressora

Pressione o botão <CANCEL> e, em seguida, pressione o botão <ON-LINE> no painel de controle. As páginas que já tiverem sido recebidas pela impressora continuarão a ser impressas.

## Cancelamento de trabalhos de impressão no computador

Clique duas vezes no ícone da impressora Mario no canto direito inferior da barra de tarefas do Windows

Na janela exibida, clique no nome do documento que deseja excluir e pressione a tecla <Delete>.



# Verificação do status dos dados de impressão

Verificação no Windows

Clique duas vezes no ícone da impressora [3] na barra de tarefas, no canto direito inferior da tela

Na janela exibida, leia a informação exibida na coluna [Status].



# Exibição da configuração de acessórios opcionais e das configurações das bandejas para papel

Quando esta impressora é usada como uma impressora de rede com o protocolo SNMP ativado, é possível exibir no driver da impressora a configuração de acessórios opcionais e as configurações definidas no painel de controle, como o tipo e o tamanho do papel. Estas configurações são exibidas na guia [Options] (Opções). Esta seção explica o procedimento usando o Windows XP como exemplo.

## Importante:

- Não é possível usar este recurso quando a conexão à impressora for USB ou paralela. Será necessário configurar manualmente os itens no driver da impressora.
- Não é possível obter as informações sobre o escaninho traseiro. Este acessório precisa ser configurado manualmente.
- As configurações do tamanho do papel e do tipo de papel devem ser feitas antecipadamente através do painel de controle. Mesmo se as configurações forem alteradas no driver, as mudanças não serão registradas na impressora.

- > A porta SNMP (padrão: [Enable] (Ativar)) deve ser ativada na impressora através do painel de controle quando este recurso for usado.
- No caso de Windows NT 4. 0/Windows 2000/Windows XP, apenas os usuários com privilégios de administrador podem alterar estas configurações. Os usuários sem privilégios de administrador estão limitados a verificar as informações.

- No menu [Start/Iniciar], clique em [Printers and Faxes/ Impressoras e faxes] e exiba as propriedades da impressora a ser usada
- **2.** Clique na guia [Device Options/Opções do dispositivo].
- **3.** Clique em [Get Information from Printer/Obter informações da impressora].

#### NOTA

As propriedades da impressora podem ser exibidas no driver da impressorar.

**4.** Clique em [OK]. O conteúdo da guia [Device Options/Opções do dispositivo] será atualizado com base nos dados obtidos da impressora

# **Impressão**

# Impressão a partir do computador

Esta seção explica o procedimento básico a ser adotado ao imprimir a partir de aplicativos em um ambiente Windows<sup>®</sup>.

(O procedimento pode variar conforme a configuração do sistema ou o computador usado.)

## Importante:

 Não desligue a impressora quando um trabalho de impressão estiver sendo executado, pois isto poderá causar atolamento do papel.

#### NOTA

- Esta seção explica o procedimento de impressão usando o driver PCL como exemplo.
- **1.** No menu [Arquivo] do aplicativo, selecione [Imprimir].
- Selecione esta impressora como a impressora a ser usada para iniciar a impressão. Para usar os diversos recursos de impressão desta impressora, exiba a caixa de diálogo das propriedades da impressora para configurar os itens necessários. Para obter detalhes sobre cada item e como configurá-los, consulte a Ajuda eletrônica do driver da impressora

# Importante:

 Se as informações da bandeja para papel não estiverem corretas, altere as configurações na guia [Set Up] (Configurar) do driver da impressora antes de continuar. Para obter detalhes sobre como implementar as configurações, consulte a Ajuda eletrônica do driver da impressora.

# Recursos de impressão úteis na caixa de diálogo das propriedades

Estas são as seleções disponíveis na guia [Setup]
 (Configurar): Paper Size (Tamanho do papel), Media Type
 (Tipo de material de impressão), Paper Source (Origem do
 papel), Paper Destination (Destino do papel), Paper Feed
 Options (Opções de alimentação do papel)\*, Finishing Mode
 (Modo de acabamento)\*\* e 2-sided Printing (Impressão
 frente e verso).

- \*Estas são as opções de alimentação do papel: Auto Resize (Redimensionamento automático), Covers (Capas), Auto Tray Change (Comutação automática da bandeja), Media Check (Verificação do material de impressão) e Skip Blank Pages (Ignorar páginas em branco), Tray 1 Settings (Configurações da bandeja 1) e Media Type (Tipo de material de impressão).
- \*\*O modo de acabamento inclui: Standard (Normal), 2-up (2 páginas por folha), 4-up (4 páginas por folha), 6-up (6 páginas por folha), 8-up (8 páginas por folha), 9-up (9 páginas por folha), 16-up (16 páginas por folha), PosterPrint (Impressão de pôster) e Booklet (Livreto).

#### NOTA

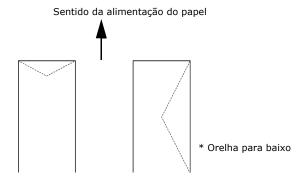
> Os recursos de impressão podem ser configurados na caixa de diálogo das propriedades a partir do ícone da impressora. Basta selecionar [Impressoras e faxes] (ou [Configurações] > [Impressoras], dependendo do sistema operacional).

# Impressão em envelopes

Para obter informações detalhadas sobre os envelopes que podem ser usados, consulte "Tipos de papéis recomendados" na página 44. O procedimento para imprimir em envelopes é descrito a seguir.

## Colocação de envelopes na impressora

Feche as abas dos envelopes e coloque-os com o lado do endereço voltado para cima no sentido mostrado na ilustração abaixo.



O texto a seguir explica como colocar envelopes nas bandejas 1 a 4, usando envelopes COM-10 como exemplo.

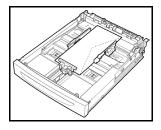
### Importante:

Não é possível imprimir no verso de envelopes.

#### NOTA

> Para obter informações detalhadas sobre o procedimento para colocar papel em uma bandeja para papel, consulte "Colocação de papel em uma bandeja para papel" na página 50.

- 1. Coloque os envelopes na orientação retrato de modo que as abas fiquem voltadas para o lado direito.
- 2. Deslize a guia de ajuste do comprimento e a guia de ajuste da largura direita para corresponderem ao tamanho dos envelopes utilizados.



- 3. No painel de controle, mude o tipo de papel para [Envelope]. Para obter informações detalhadas, consulte "Configuração dos tipos de papéis" na página 55.
- **4.** No painel de controle, mude o tamanho do papel da bandeja para [COM-10 Envelope] (Envelope COM-10). Para obter informações detalhadas, consulte "Configuração de tamanhos de papel personalizados" na página 53.

## Impressão em envelopes

Para imprimir em envelopes, exiba a guia [Tray/Output] (Bandeja/Saída) e a guia [Basic] (Básica). Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo.

- A maneira de exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora varia de acordo com o aplicativo. Consulte o manual do respectivo aplicativo.
- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- Selecione esta impressora na lista suspensa e clique em [Propriedades].
- **3.** Clique na guia [Setup] (Configurar).
- **4.** Selecione a bandeja para papel carregada em [Source] (Origem) ou clique em [Media Type] (Tipo de material de impressão) e selecione [Com10].
- **5.** Clique em [OK].
- **6.** Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir.

# Impressão em transparências

# Colocação de transparências na impressora

Coloque transparências nas bandejas 1 a 4.

## Importante

 Transparências com bordas brancas ou transparências para impressão colorida não podem ser usadas.

O procedimento para colocar transparências na bandeja é o mesmo utilizado para colocar papel tamanho padrão. Para obter informações detalhadas, consulte "Colocação do papel" (P. 50).

Também é necessário configurar o tipo de material de impressão da bandeja para papel para [Transparency] (Transparência) no painel de controle.

Consulte "Configuração dos tipos de papéis" (P. 55) para alterar a configuração.

# Impressão em transparências

Para imprimir em transparências, selecione [Arquivo], [Imprimir], clique em [Propriedades] e clique na guia [Setup] (Configurar). Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo.

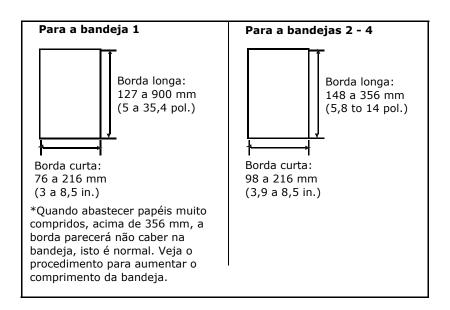
- maneira de exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora varia de acordo com o aplicativo. Consulte o manual do respectivo aplicativo.
- > Imprimir continuamente em transparências pode fazer com que as transparências impressas grudem umas nas outras. Sugerimos que remova-as do escaninho de saída quando o número de transparências impressas chegar a cerca de 20 e ventile-as para baixar sua temperatura.
- 1. No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione esta impressora como a impressora a ser usada e clique em [Preferences] (Preferências).

- **3.** Clique na caixa suspensa [Media Type] (Tipo de material de impressão) e clique em [Transparencies] (Transparências).
- **4.** Selecione a bandeja para papel carregada na caixa suspensa [Source] (Origem) e clique na bandeja que contém as transparências.
- **5.** Clique na caixa suspensa [Paper Size] (Tamanho do papel).
- **6.** Em [Paper Size] (Tamanho do papel), selecione o tamanho do documento original.
- **7.** Clique em [OK].
- **8.** Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir.

# Impressão em papel de tamanho personalizado/papel longo

Esta seção explica como imprimir em papel de tamanho personalizado como, por exemplo, papel longor.

Estes são os tamanhos de papéis que podem ser usados com esta impressora:



# Colocação de papel de tamanho personalizado

O procedimento para colocar papéis de tamanhos personalizados com comprimento máximo de 356 mm nas bandejas 1 a 4 é o mesmo utilizado para colocar papéis de tamanho padrão. Para obter informações detalhadas, consulte "Colocação do papel" (P. 50).

Para colocar papel longo na bandeja 1, siga o procedimento descrito abaixo:

 Puxe a bandeja para papel para fora o máximo que puder.

#### NOTA

- > Puxe a parte extensível para fora o máximo que puder. Para obter informações detalhadas sobre o procedimento para estender a bandeja para papel, consulte "Colocação do papel" (P. 50).
- 2. Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para cima. Enrole a parte externa do papel para que não caia fora da bandeja.
- **3.** Empurre a bandeja para papel completamente para dentro da impressora.



## Configuração de tamanhos de papel personalizados

Antes de imprimir, configure o tamanho personalizado no driver da impressora.

Quando papel de tamanho personalizado é colocado nas bandejas 1 a 4, também é necessário alterar as configurações no painel de controle. Para obter informações detalhadas sobre como alterar as configurações usando o painel de controle, consulte "Configuração de tamanhos de papel personalizados" (P. 53).

# Importante:

 Ao configurar o tamanho do papel no driver da impressora e no painel de controle, especifique o mesmo tamanho de papel que o papel usado. Configurar o tamanho incorreto do papel para impressão causará falha no equipamento. Isso se aplica especialmente se o tamanho de papel configurado for de largura superior ao do papel utilizado.

No driver da impressora, configure o tamanho personalizado na caixa de diálogo [Paper Size] (Tamanho do papel). Esta seção explica o procedimento usando o Windows XP como exemplo.

- No caso de Windows NT 4.0./Windows 2000/Windows XP, apenas os usuários com privilégios de administrador podem alterar estas configurações. Os usuários sem privilégios de administrador estão limitados a verificar as informações.
- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione [Propriedades] e clique na guia [Setup] (Configurar).
- **3.** Selecione a opção desejada: [Source] (Origem), [Media Type] (Tipo de material de impressão), etc.
- **4.** É possível selecionar na lista um tamanho personalizado armazenado anteriormente ou adicionar outro tamanho personalizado.
- **5.** Para adicionar um novo tamanho personalizado:
  - A. Selecione as opções de alimentação.
  - **B.** Selecione [Custom Size] (Tamanho personalizado).
  - **C.** No campo [Name] (Nome), digite um nome para o tamanho personalizado.
  - **D.** Clique no botão da unidade de medida para o sistema métrico que deseja usar (mm para milímetros ou inch para polegadas).
  - **E.** No campo [Width] (Largura), digite a largura do papel de tamanho personalizado.
  - **F.** No campo [Length] (Comprimento), digite o comprimento do papel de tamanho personalizado.
  - **G.** Clique em [Add] (Adicionar) para armazenar o novo tamanho personalizado.
  - **H.** Clique em [OK] para fechar a caixa de diálogo.

#### NOTA

Use a opção [Modify selection] (Modificar Seleção) para alterar um tamanho personalizado armazenado anteriormente.

#### NOTA

Use a opção [Delete Selection] (Excluir seleção) para excluir um tamanho personalizado armazenado anteriormente.

## Impressão em papel de tamanho personalizado

O procedimento para imprimir em papel de tamanho personalizado é descrito a seguir.

Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo.

- A maneira de exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora varia de acordo com o aplicativo. Consulte o manual do respectivo aplicativo.
- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione esta impressora como a impressora a ser usada e clique em [Preferences] (Preferências).
- **3.** Clique na guia [Setup] (Configurar).
- **4.** Selecione a bandeja apropriada em [Source] (Origem).
- **5.** Em [Paper Size] (Tamanho do papel), selecione o tamanho do documento original.
- **6.** Em [Media Type] (Tipo de material de impressão), selecione o tamanho personalizado registrado e, em seguida, clique em [OK].
- Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir.

# Impressão de documentos confidenciais - Impressão segura

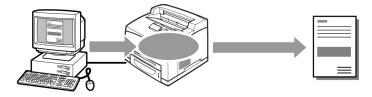
Quando o disco rígido ou compact flash opcional está instalado, é possível usar o recurso de impressão segura.

#### Importante:

 O disco rígido pode ser danificado, causando perda de dados importantes nele armazenados. Recomendamos que o usuário faça um backup dos dados.

## Sobre o recurso de impressão segura

O recurso de impressão segura permite que o usuário vincule uma senha a um trabalho de impressão no computador, envie-o para a impressora para armazenagem temporária e depois imprima-o usando o painel de controle da impressora. Depois de impresso, o trabalho é automaticamente excluído da unidade de armazenamento.



#### Trabalho armazenado

Um trabalho armazenado é idêntico a um trabalho de impressão segura, com a diferença de que não é excluído do dispositivo de armazenagem depois de ser impresso. O armazenamento na impressora de dados usados com freqüência permite que a impressão seja feita usando o painel de controle da impressora, sem precisar enviar toda vez o trabalho a partir do computador.

#### NOTA

> O usuário pode selecionar se os dados devem ser excluídos depois da impressão. Para obter informações detalhadas, consulte "No painel de controle" (P. 35).

## Configuração do recurso de impressão segura

O procedimento para configurar o recurso de impressão segura é descrito a seguir.

## No computador

Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo. O procedimento é o mesmo que o utilizado em outros sistemas operacionais.

#### NOTA

- > A maneira de exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora varia de acordo com o aplicativo. Consulte o manual do respectivo aplicativo.
- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione esta impressora como a impressora a ser usada e clique em [Preferences] (Preferências).
- 3. Na guia [Job Options] (Opções do trabalho), no grupo [Job Type] (Tipo de trabalho), selecione [Secure Print] (Impressão segura).
- 4. No grupo [Job Identification] (Identificação do trabalho), digite um nome em [Job Name] (Nome do trabalho). É necessário especificar um nome. O nome do trabalho será usado na impressora para recuperar o trabalho.
- 5. No grupo [Job Identification] (Identificação do trabalho), digite uma senha em [Job Pin] (Nip do trabalho). Digite guatro caracteres numéricos.
- **6.** Clique em [OK].
- Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir. O documento será armazenado na impressora.

# No painel de controle

Esta seção explica o procedimento para imprimir os dados armazenados na impressora usando o modo de impressão segura.

#### NOTA

Os dados de impressão segura armazenados na impressora também podem ser excluídos antes de serem impressos.

#### Consulte:

- "Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)" na página 63
- Pressione o botão <Menu>.
- **2.** Certifique-se de que [Print Jobs Menu] (Menu Imprimir trabalhos) seja exibido e pressione o botão < ▶> .
- 3. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o dígito desejado da senha (NIP) seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- **4.** Repita a etapa 3 até que os quatro dígitos da senha sejam exibidos.
- **5.** Pressione o botão <SELECT>.
- 6. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o documento desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- **7.** Especifique o número de cópias desejadas e, em seguida, pressione <Select>.
- **8.** O trabalho de impressão será excluído depois de ser impresso.
- **9.** Pressione [Cancel] para sair do menu.

# Impressão de provas - Imprima depois de verificar o resultado da impressão

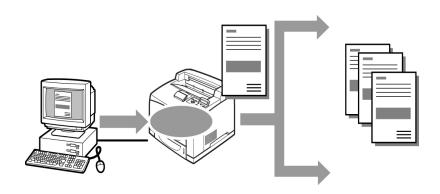
Quando o disco rígido ou compact flash opcional está instalado, é possível usar o recurso de impressão de provas.

## Importante:

• Recomendamos que o usuário faça um backup dos dados.

## Sobre o recurso de impressão de provas

O recurso de impressão de provas permite que o usuário armazene os dados de impressão de várias cópias no disco rígido ou compact flash, imprima apenas o primeiro conjunto para verificar a qualidade da impressão e, se for satisfatória, imprima as demais cópias usando o painel de controle.



# Configuração do recurso de impressão de provas

O procedimento para configurar o recurso de impressão de provas é descrito a seguir.

# No computador

Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo.

- A maneira de exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora varia de acordo com o aplicativo. Consulte o manual do respectivo aplicativo.
- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione esta impressora na lista suspensa e clique em [Propriedades].

#### NOTA

- > O número de cópias deve ser configurado para pelo menos duas antes que o recurso de impressão de provas possa ser selecionado.
- 3. Na guia [Job Options] (Opções do trabalho), configure o parâmetro [Copies] (Cópias) para pelo menos duas.
- **4.** Selecione [Proof and Print] (Prova e impressão) em [Job Type] (Tipo de trabalho).
- 5. No grupo [Job Identification] (Identificação do trabalho), digite um nome em [Job Name] (Nome do trabalho). A configuração padrão é deixar o nome do trabalho em branco. Se ele for deixado em branco, o trabalho pode não imprimir.
- **6.** No grupo [Job Identification] (Identificação do trabalho), digite uma senha em [Job Pin] (Nip do trabalho). Digite quatro caracteres numéricos.
- **7.** Clique em [OK].
- **8.** Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir.

# No painel de controle

Esta seção explica o procedimento para imprimir e excluir os dados armazenados na impressora usando o modo de impressão de provas.

#### Consulte:

"Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)" na página 63

- Pressione o botão <Menu>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Print Jobs Menu] (Menu de trabalhos de impressão) seja exibida e, em seguida, pressione o botão < ▶>.

- 3. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o dígito desejado da senha (NIP) seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- **4.** Repita a etapa 3 até que os quatro dígitos da senha sejam exibidos.
- 5. Pressione o botão <SELECT>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o documento desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão <Select>. A prova será impressa.
- 7. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> para selecionar o comando de impressão ou exclusão do documento salvo e, em seguida, pressione o botão < ▶>. Se a opção [Print] (Imprimir) for selecionada, especifique o número de cópias.
- **8.** Pressione o botão <SELECT>. O documento será excluído ou impresso.
- **9.** Depois de o documento ser excluído ou impresso, pressione o botão <Cancel> para sair do menu.

# Impressão em um horário específico - Trabalho programado

Quando o disco rígido ou compact flash opcional está instalado, é possível usar o recurso de adiamento de impressão. O recurso de adiamento de impressão permite que o usuário armazene os dados na impressora com antecedência e depois os imprima automaticamente no horário especificado.

#### Importante:

Recomendamos que o usuário faça um backup dos dados.

# Registro de trabalho programado

O procedimento para configurar o recurso de adiamento de impressão é descrito a sequir.

Esta seção explica o procedimento usando o WordPad no Windows XP como exemplo. O procedimento é o mesmo que o utilizado em outros sistemas operacionais.

- **1.** No menu [Arquivo], selecione [Imprimir].
- **2.** Selecione esta impressora como a impressora a ser usada e clique em [Preferences] (Preferências).
- 3. Em [Job Type] (Tipo de trabalho), na guia [Job Options] (Opções do trabalho), selecione [Timed Jobs] (Trabalhos programados).
- 4. Configure o horário para o início da impressão selecionando [Elapse Time] (Tempo decorrido) ou [Real Time] (Tempo real). Para a opção [Elapse Time] (Tempo decorrido), especifique o número de minutos de adiamento antes do início da impressão. Para a opção [Real Time] (Tempo real), especifique o ano, o mês, o dia, a hora e o minuto para iniciar a impressão.
- 5. No grupo [Job Identification] (Identificação do trabalho), digite um nome em [Job Name] (Nome do trabalho). A configuração padrão é deixar o nome do trabalho em branco. Se ele for deixado em branco, o trabalho pode não imprimir.
- **6.** Clique em [OK].

**7.** Clique em [Imprimir] na caixa de diálogo [Imprimir] para começar a imprimir. A impressão começará no horário especificado.

## Cancelamento de trabalho programado

Use o painel de controle para cancelar um trabalho programado ou imprimi-lo sem esperar pelo horário especificado.

- 1. Pressione o botão <Menu>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Print Jobs Menu] (Menu de trabalhos de impressão) seja exibida e, em seguida, pressione o botão < ►>.
- 3. Pressione o botão < ▲> ou <▼> até que o dígito desejado da senha (NIP) seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- **4.** Repita a etapa 3 até que os quatro dígitos da senha sejam exibidos.
- **5.** Pressione o botão <SELECT>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o documento desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- **7.** Para excluir o trabalho, pressione o botão <Cancelar>.
- **8.** Pressione <▶> para imprimir o trabalho exibido.
- 9. Enter the number of copies using the < ▲> or < ▼> buttons. Especifique o número de cópias a serem impressas usando o botão < ▲> ou < ▼> .
- **10.** Pressione o botão <SELECT>. O documento será impresso.
- Depois de o documento ser excluído ou impresso, pressione o botão <Cancel> até que a mensagem [Online] seja exibida.

#### NOTA

> O nome do documento exibido (até 12 caracteres) é o nome configurado na caixa de diálogo [Timed Job] (Trabalho programado) da guia [Job Option] (Opção do trabalho) do driver da impressora.

# Impressão direta de arquivos PDF

Este recurso está disponível quando o disco rígido ou compact flash opcional está instalado.

É possível enviar um arquivo PDF diretamente para impressão, sem usar o driver da impressora. Já que os dados de impressão são enviados diretamente para a impressora, o processo de impressão é mais simples do que imprimir usando o driver da impressora, além de ser mais rápido. Descrevemos a seguir como imprimir um arquivo PDF diretamente.

#### Usando o recurso PostScript

É possível usar o recurso PostScript para enviar um arquivo PDF diretamente para impressão.

#### Arquivos PDF que podem ser impressos

Os arquivos PDF que podem ser impressos são os criados pelo programa Adobe Acrobat 4 e Adobe Acrobat 5 (salvo uma parte dos recursos adicionados pelo PS 1.4).

#### NOTA

Pode não ser possível imprimir alguns arquivos PDF diretamente devido à maneira como foram criados. Quando isto acontecer, abra os arquivos PDF e use o driver da impressora para imprimi-los.

# Impressão de arquivo PDF

Quando um arquivo PDF é enviado à impressora para impressão usando o comando lpr, a impressão será feita usando as configurações padrão definidas no painel de controle. Entre eles:

- Número de cópias
- Tamanho do papel

Duplex

- Alimentação do papel
- Modo de impressão

#### NOTA

> Quando o comando lpr é usado para impressão, especifique o número de cópias pelo comando lpr. A configuração [Quantity] (Quantidade) no painel de controle ficará desativada. Além disso, se o número de cópias não for especificado pelo comando lpr, será considerado como uma cópia.

## Sistema operacional em uso

Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP

# Impressão de arquivo PDF

A linha a seguir é um exemplo de uso do comando lpr especificado no computador para imprimir um arquivo PDF.

NOTA

> △ representa um espaço.

Exemplo: Impressão de um arquivo [event.pdf] com um endereço IP de impressora 192.168.1.100.

C:\ $| pr \triangle - S \triangle 192.168.1.100 \triangle - P \triangle | p \triangle event.pdf < Enter > key$ 

# Impressão através de correio eletrônico - Impressão por e-mail

Quando o disco rígido ou compact flash opcional está instalado e a impressora está conectada a uma rede, o que permite que receba emails através de comunicação TCP/IP, os e-mails podem ser enviados do computador para a impressora.

É possível imprimir o conteúdo dos e-mails e arquivos TIFF ou PDF enviados como anexos na impressora.

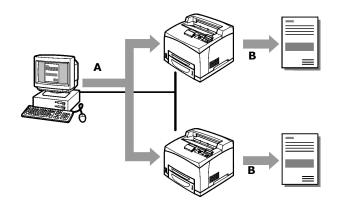
Este recurso é conhecido como impressão de e-mails.

#### Importante:

Recomendamos que o usuário faça um backup dos dados.

A = E-Mail

B = Imprime automaticamente



# Configurações ambientais para impressão de e-mails

Para usar o recurso de impressão de e-mails, é preciso definir as configurações dos servidores (como servidores SMTP e POP3) no ambiente de rede.

#### NOTA

Configurações incorretas do ambiente de e-mail podem causar distúrbios na rede. Sempre peça ao administrador da rede para que defina as configurações do ambiente de e-mail.

#### Envio de e-mails

#### Anexos que podem ser enviados

Os arquivos descritos a seguir podem ser enviados como anexos.

- Arquivos PDF criados com as versões Adobe Acrobat 4 e 5 (salvo uma parte dos recursos adicionados pelo PS 1.4)
- Arguivos TIFF

#### NOTA

> Os arquivos PDF enviados serão impressos usando o recurso PostScript e de acordo com a configuração [PDF] definida no painel de controle. Para obter informações detalhadas sobre os recursos de impressão de arquivos PDF desta impressora, consulte "Impressão direta de arquivos PDF" (P. 39).

#### Envio de e-mails

Esta seção explica como enviar e-mails do computador para a impressora usando o Outlook Express como exemplo.

 Digite o conteúdo da mensagem usando o software de e-mail e, se necessário, anexe arquivos TIFF ou PDF.

#### Importante:

O conteúdo da mensagem de e-mail só pode conter texto.
 Configure o formato do conteúdo do e-mail para formato de texto no software de e-mail.

#### NOTA

- Se a extensão do arquivo anexado não for "tif" ou "pdf", pode ser que ele não seja impresso corretamente.
- > No máximo, 31 documentos podem ser anexados.
- Digite o endereço de e-mail da impressora na coluna de endereço.
- **3.** Envie o e-mail: A impressora imprimirá automaticamente o e-mail depois de recebê-lo.

#### Pontos a serem considerados ao enviar e-mails

## Questões relacionadas à segurança

E-mails são enviados através da Internet, que conecta computadores de todas as partes do mundo. Conseqüentemente, é necessário ter cautela quanto às questões relacionadas à segurança para evitar que as informações sejam facilmente acessadas ou alteradas por terceiros.

Portanto, recomendamos o uso de métodos que assegurem que as informações importantes sejam protegidas. Recomendamos também que não revele o endereço de e-mail desta impressora a terceiros para evitar receber mensagens indesejáveis.

### Cuidados ao conectar esta impressora à linha do provedor de acesso à Internet e ao usar os recursos de e-mail

- No caso de existir um contrato de preço fixo com o provedor de acesso à Internet e o usuário nem sempre estiver conectado à rede, uma taxa telefônica será cobrada cada vez que a impressora transferir dados regularmente do servidor de e-mail.
- Conecte a impressora a um endereço IP particular. Não há garantia quanto ao funcionamento desta impressora quando endereços IP públicos são atribuídos a ela.
- Para receber e-mails via POP, sempre atribua uma conta de e-mail exclusiva para a impressora. Usar uma conta de email comum compartilhada com outros usuários resultará em erros.
- Quando a velocidade de conexão à Internet é baixa, há lentidão no recebimento de volumes elevados de dados como, por exemplo, imagens.
- Existem provedores que permitem o recebimento de e-mails através de SMTP. Para tais casos, é necessário fazer ajustes detalhados com o provedor.
- A configuração de e-mail em um ambiente onde a compatibilidade com MTA é configurada em segmentos privados deve corresponder à configuração operacional.

# Sobre o papel

# Sobre o papel

Usar papel não adequado pode resultar em atolamentos do papel, impressões de baixa qualidade, quebra e danos na impressora. Para usar com eficácia os recursos desta impressora, sugerimos que o usuário utilize apenas os tipos de papéis recomendados neste manual.

Entre em contato com a assistência técnica se usar papel não recomendado e tiver problemas.

## Tipos de papéis recomendados

Estes são os tipos de papéis que podem ser usados com esta impressora.

Use os tipos de papéis descritos na tabela a seguir ao imprimir em papel normalmente encontrado no comércio. Recomendamos, entretanto, que use os tipos de papéis descritos na próxima categoria, papel padrão, para obter impressões mais nítidas.

Bandeja para papel	Tamanho	Gramatura	Capacidade
Bandeja 1	Tamanhos padrão que podem ser detectados automaticamente: A5, B5, A4, Executivo (184 mm × 267 mm) [7.25 × 10.5"], Carta (216 mm × 279 mm) [8.5 × 11"], Ofício (216 mm × 330 mm) [8.5 × 13"], Ofício (216 mm × 356 mm) [8.5 × 14"] Outros: A6*1, COM-10 Envelope*1, Monarch Envelope*1, DL Envelope*1, C5 Envelope*1 Personalizado*2 (76×127 -	60 - 216 g/m <sup>2</sup> (16 - 57.5 lb)	150 folhas (papel P) ou 17,5 mm ou menos
	216×900 <sup>*3</sup> mm) Statement		

Bandeja para papel	Tamanho	Gramatura	Capacidade
Bandejas 2 a 4 (as bandejas 3 e 4 são opcionais)	Tamanhos padrão que podem ser detectados automaticamente: A5, B5, A4, Executivo (184 mm × 267 mm) [7.25 × 10.5"], Carta (216 mm × 279 mm) [8.5 × 11"], Ofício (216 mm × 330 mm) [8.5 × 13"], Ofício (216 mm × 356 mm) [8.5 × 14"] Outros: A6*1, COM-10 Envelope*1, Monarch Envelope*1, Lenvelope*1, C5 Envelope*1, Personalizado*2 (98×148 - 216×356 mm), Statement	60 - 216 g/m <sup>2</sup> (16 - 57.5 lb)	Bandeja para 250 folhas: 250 folhas (papel P) ou 27,6 mm ou menos Bandeja para 550 folhas: 550 folhas (papel P) ou 59,4 mm ou menos

<sup>\*1:</sup>Requer que as configurações de tamanho do papel sejam feitas no painel de controle.

#### Importante:

- Imprimir em papel cuja configuração é diferente do tamanho de papel ou do tipo de papel selecionado no driver da impressora ou colocar papel em uma bandeja incorreta pode causar atolamentos de papel. Para assegurar que a impressão seja feita corretamente, selecione o tamanho, o tipo e a bandeja para papel corretos.
- A imagem impressa pode desbotar devido à umidade causada por água, chuva ou vapor. Para obter mais informações, entre em contato com a assistência técnica.

<sup>\*2:</sup>Requer que as configurações de tamanho do papel sejam feitas no painel de controle e no driver da impressora.

<sup>\*3:</sup>Não é possível garantir a qualidade de impressão na parte do papel que se estende além de 356 mm.

# Papel padrão

A tabela a seguir descreve os tipos de papéis padrão para esta impressora.

Nome do papel	Gramatu ra	Tipo de papel	Características do papel e precauções de uso
FX P	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb)	Comum	Papel de média gramatura para distribuição interna e uso genérico em escritório.
XEROX 4024	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb)	Comum	Papel de média gramatura para distribuição interna e uso genérico em escritório.
XEROX 4200	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb)	Comum	Papel de média gramatura para distribuição interna e uso genérico em escritório.
RX 80 (3R 91720)	80 g/m <sup>2</sup> (21.3 lb)	Comum	Papel de média gramatura para distribuição interna e uso genérico em escritório.

# Materiais de impressão especiais

Os tipos de papéis descritos a seguir podem ser usados para imprimir nesta impressora. Estes tipos de papéis são considerados especiais.

Nome do papel	Tipo de papel	Características do papel e precauções de uso
Transparências XEROX P/N 3R2780 XEROX P/N JE-001 XEROX P/N 3R91334 3M P/N CG3300	Transparência	Transparência sem borda branca Nota: Há possibilidade de as transparências grudarem umas nas outras, portanto remova-as do escaninho de saída quando o número de transparências impressas chegar a cerca de 20 e ventile-as para baixar sua temperatura.
Etiquetas XEROX P/N 3R4469 Etiquetas Avery para impressoras a laser P/N 5160 XEROX P/N V860 XEROX P/N 3R97408	Espesso 1	

Nome do papel	Tipo de papel	Características do papel e precauções de uso
Envelopes Com#10 (104,8 × 241,3 mm) C5 (162 × 229 mm) DL (110 × 220 mm) Monarch (98.4 × 190.5 mm)	Espesso 1	
3" × 5" Oxford Index Card (40801) Classic Crest Super Smooth Cover 3R3254 (Long Gain)	Espesso 1 ou Espesso 2	

### Importante:

- Não é possível imprimir no verso de envelopes.
- Pode demorar bastante (máximo de 60 segundos) para imprimir em papel de tamanho personalizado "Espesso 2".

#### NOTA

- Entre em contato com a assistência técnica para obter informações detalhadas sobre papéis especiais, como papéis de alta gramatura, não especificados na tabela.
- > Para obter mais informações sobre como imprimir em transparências e envelopes, consulte "Impressão" (P. 21).

## Tipos de papéis não recomendados

Usar os tipos de papéis descritos a seguir pode causar atolamentos de papel, problemas de funcionamento ou danos ao equipamento. Não os use.

- Transparências Fuji Xerox para impressões coloridas (exemplo: V556, V558, V302)
- Papel designado exclusivamente para uso em impressoras jato de tinta
- Papel muito espesso ou muito fino
- Papel já impresso (incluindo impressões coloridas)
- Papel amassado, com dobras ou rasgado
- Papel úmido
- Papel enrolado
- Papel com eletricidade estática
- Papel adesivo
- Papel com revestimentos especiais
- Papel colorido que tenha recebido qualquer tipo de tratamento
- Papel que usa tinta que escorrerá à temperatura de 150 °C
- Papel térmico
- Papel carbono
- Papel com grampos, clipes de papel, tiras ou fita adesiva
- Papel com superfície áspera, como papel de celulose ou papel fibroso
- Se papel ácido for usado, os caracteres podem não ser impressos nitidamente. Troque-o por papel alcalino.
- Envelopes que não sejam planos ou tenham fechos metálicos
- Etiquetas que n\u00e3o cubram totalmente a base adesiva

## Armazenamento e manuseio do papel

Mesmo no caso de papéis adequados, más condições de armazenamento podem causar mudanças na qualidade do papel, resultando em atolamentos de papel, impressões de má qualidade e quebra do equipamento. Estes procedimentos devem ser observados ao se armazenar o papel:

- Armazene o papel em locais com as seguintes condições: temperatura de 10 °C a 30 °C com umidade relativa de 30% a 65%
- Depois de abrir uma resma de papel, use a embalagem original para embrulhar o papel não utilizado e guarde-o em um armário ou em um local com baixa umidade.
- Não deixe o papel na posição vertical. Guarde-o em um local onde fique na posição horizontal.
- O papel deve ser armazenado corretamente, sem ficar curvado nem enrolado.
- Armazene o papel em um local não exposto à luz solar direta.

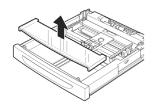
# Colocação do papel

# Colocação de papel em uma bandeja para papel

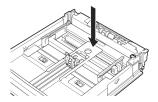
#### Consulte:

Tipos e tamanhos de papéis que podem ser colocados na bandeja para papel: "Tipos de papéis recomendados" (P. 44)

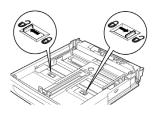
1. Coloque a bandeja para papel em uma superfície plana e retire a tampa (se estiver instalada).



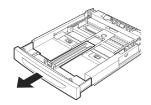
**2.** Se a placa base da bandeja para papel estiver levantada, empurre-a para baixo.



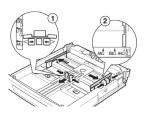
3. Ao colocar papel mais longo que o tamanho A4, deslize as travas esquerda e direita da bandeja para papel para fora para destravá-las.



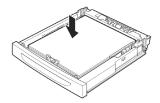
**4.** Segure no pegador da bandeja para papel e puxe sua parte extensível para frente o máximo possível.



5. Pressione a guia de ajuste do comprimento e deslize-a até a posição do tamanho de papel desejado (1). Pressione a guia de ajuste da largura direita e deslize-a até a posição do tamanho de papel desejado (2).



**6.** Coloque o papel com a face a ser impressa voltada para cima e os quatro cantos alinhados.



## Importante:

- Não coloque papel sobre a quia de ajuste da largura direita.
- Não coloque papel acima da linha indicadora de capacidade da bandeja nem acima da capacidade máxima permitida.
- Alinhe corretamente a guia de ajuste da largura direita com a largura do papel. Se a guia de ajuste da largura direita não estiver posicionada corretamente, o papel não será alimentado como deve, podendo resultar em atolamentos de papel.
- **7.** Feche a tampa da bandeja para papel e empurre-a completamente para dentro da impressora.

# Importante:

- A tampa da bandeja deve estar firmemente fechada. Caso contrário, o papel poderá ficar desalinhado.
- 8. Dependendo do tipo e tamanho do papel utilizado, será necessário alterar as configurações no painel de controle. Mude o tipo de papel quando usar papel não comum, como papel reciclado, papel de alta gramatura ou transparências. Configure o tamanho do papel quando usar papel de tamanho personalizado.

#### Consulte:

- Tipos e tamanhos de papéis que podem ser colocados na bandeja para papel: "Tipos de papéis recomendados" na página 44
- Configuração do tamanho do papel: "Configuração de tamanhos de papel personalizados" na página 53
- Configuração do tipo de papel: "Configuração dos tipos de papéis" na página 55

## Seleção automática de bandeja

Se o usuário exibir a caixa de diálogo das propriedades da impressora no driver da impressora e selecionar um tipo de papel para [Specify Paper Type] (Especificar o tipo de papel) e [Auto] para [Paper Source] (Origem do papel) na guia [Tray/Output] (Bandeja/Saída) para imprimir, a impressora conseguirá detectar automaticamente as bandejas que contêm o tipo de papel selecionado e, entre elas, selecionar a bandeja com papel do mesmo tamanho e orientação do documento a ser impresso. Este recurso é conhecido como seleção automática de bandeja.

Se mais de uma bandeja corresponder aos critérios de seleção automática, a bandeja com o número mais baixo será selecionada. Por exemplo, se a bandeja 1 e a bandeja 2 corresponderem aos critérios, a bandeja 1 será selecionada.

#### NOTA

- > Se nenhuma bandeja para papel corresponder aos critérios de seleção automática, será exibida uma mensagem de erro solicitando ao usuário que coloque mais papel impressora. É possível configurar a impressora para não exibir esta mensagem, e sim selecionar automaticamente o tamanho mais próximo ou maior de papel para imprimir o documento (bandeja substituta).
- > Se o papel acabar durante a impressão, uma bandeja com papel do mesmo tamanho e orientação do papel usado para imprimir será selecionada para continuar a impressão (comutação automática de bandeja).
- > Se nenhuma bandeja estiver carregada com papel que corresponda aos tipos de papéis especificados na configuração [Specify Paper Type] (Especificar o tipo de papel), será exibida uma mensagem solicitando que o usuário confirme a impressão em outro tipo de papel. Pressione o botão <FEED/SELECT> para imprimir em papel de outro tipo ou pressione <CANCEL> para cancelar o trabalho de impressão.

#### Consulte:

 Specify Paper Type (Especificar o tipo de papel): Ajuda eletrônica do driver da impressora

# Configuração de tamanhos de papel personalizados

Para imprimir em papel de tamanho personalizado colocado nas bandejas 1 a 4, é necessário configurar o tamanho do papel no painel de controle.

Dependendo do tamanho do papel, pode ser também necessário configurá-lo no driver da impressora.

Esta seção explica como configurar o tamanho do papel utilizando o painel de controle.

# Importante:

 Ao configurar o tamanho do papel no driver da impressora e no painel de controle, especifique o mesmo tamanho de papel que o papel usado. Configurar o tamanho incorreto do papel para impressão causará falha no equipamento. Isso se aplica especialmente se o tamanho de papel configurado for de largura superior ao do papel utilizado.

#### NOTA

- > Para voltar para as configurações de tamanho de papel padrão, selecione [Auto] na etapa abaixo. A impressora detectará automaticamente o tamanho e a orientação do papel colocado nas bandejas.
- Pressione o botão <MENU> para exibir a tela dos menus.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Media Menu] (Menu de material de impressão) seja exibida e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- 3. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Tray X Auto Sense] (Detecção automática da bandeja X) seja exibida (X = o número da bandeja que deseja configurar) e, em seguida, pressione o botão < ▶>. Configure a detecção automática para [OFF] (Desativada).
- 4. Pressione o botão < △> ou < ▼> até que a mensagem [Tray X Paper Size] (Tamanho do papel da bandeja X) seja exibida (X = o número da bandeja que deseja configurar). Pressione a seguir o botão < ▶>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o tamanho de papel desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão < ►>.

OU

Pressione o botão ▼> para exibir [Custom] (Personalizado) e, em seguida, pressione o botão <SELECT>.

- 6. Pressione o botão <▲> ou <▼> para exibir [Portrait (Y) Size] (Tamanho (Y) retrato) ou [Landscape (X) Size] (Tamanho (X) paisagem) e, em seguida, pressione o botão <▶>. Digite os valores para o tamanho do papel a ser usado pressionando o botão <▲> ou <▼>.
- Pressione o botão <SELECT>.
- **8.** Pressione o botão <CANCEL> para sair dos menus.

# Configuração dos tipos de papéis

É necessário configurar no painel de controle os tipos de papéis colocados nas bandejas 1 a 4. Para que as impressões sejam precisas e de qualidade, consulte a tabela a seguir e configure os tipos de papéis no painel de controle.

#### Importante:

- As configurações dos tipos de papéis devem coincidir com os papéis colocados nas bandejas. Caso contrário, não será possível imprimir com precisão e qualidade. A fusão do toner pode não ocorrer corretamente no papel, resultando em impressões borradas e de má qualidade.
- As alterações nas configurações dos tipos de papéis feitas no driver da impressora não são transferidas para a impressora.

#### Consulte:

 Tamanhos de papel que podem ser colocados na bandeja para papel: "Tipos de papéis recomendados" na página 44

## Tipos de papéis disponíveis:

Plain (Comum)	Post Card (Cartão postal)	Colored (Colorido)
Other (Outro)	Card Stock (Cartão)	Letter Head (Timbrado)
Thick 2 (Espesso 2)	Label (Etiqueta)	Pre-Punched (Perfurado)
Thick 1 (Espesso 1)	Bond (Apergaminhado)	Transparency (Transparência)

Nome do papel	Gramatura	Tipo de papel configurado na bandeja
FX P	60 - 90 g/m <sup>2</sup> (16-24 lb)	Comum (padrão)
FX EPR, FX Green 100	60 - 90 g/m <sup>2</sup> (16 - 24 lb)	Reciclado
Etiqueta, envelope	90 - 156 g/m <sup>2</sup> (24 - 42 lb)	Espesso 1
	157 - 216 g/m <sup>2</sup> (42 - 57.5 lb)	Espesso 2
JE001	-	Transparência

#### Configuração no painel de controle

- 1. Pressione o botão <MENU> para exibir a tela dos menus
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Media Type] (Tipo de material de impressão) seja exibida e, em seguida, pressione o botão < ▶>.
- 3. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Tray X Media type] (Tipo de material de impressão da bandeja X) seja exibida (X = o número da bandeja que deseja configurar). Pressione a seguir o botão < ▶>.
- 4. Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que o tipo de material de impressão desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão <SELECT>.
- **5.** Pressione o botão <CANCEL> para sair do menu.

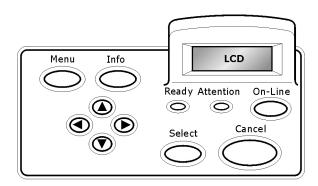
# Configurações no painel de controle

# Sobre este capítulo

Este capítulo contém explicações a respeito do painel de controle e suas funções, além de demonstrações sobre como navegar pelos vários menus e submenus que permitem ao usuário visualizar e alterar as configurações da impressora. O acesso à impressora pela Internet também é abrangido.

# Funções do painel de controle

O painel de controle está localizado na frente da impressora (figura abaixo) e contém o display de cristal líquido, indicadores e botões de comando que permitem visualizar e alterar as configurações da impressora.

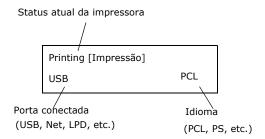


Nome	Descrição	
Botão <menu></menu>	Pressione-o para comandar a impressora por meio de menus. Assim que entrar no modo de operação por menus, pressione repetidamente o botão <menu> para acessar a lista de menus.</menu>	
Botão <info></info>	Pressione-o para imprimir a estrutura dos menus. A estrutura dos menus (2 páginas) será impressa com todas as configurações atuais da impressora	
Indicador <ready></ready>	Quando a luz está acesa, a impressora está pronta para receber dados do computador.	
Display de cristal líquido	Exibe os itens de configuração, o estado do equipamento e mensagens.	

Nome	Descrição	
Indicador <attention></attention>	Quando a luz está acesa, indica que há um problema de funcionamento na impressora.	
Botão/indicador <on-line></on-line>	Pressione-o para entrar no modo off-line. Quando está no modo off-line, a impressora não consegue receber dados nem processar trabalhos de impressão. Pressione-o novamente para sair do modo off-line e entrar no modo on-line (que permite que a impressora receba dados do computador).	
Botão <cancel></cancel>	Pressione-o para cancelar a impressão.	
	Pressione-o para sair do modo Menu.	
Botão <select></select>	Pressione-o para ativar a configuração exibida. Quando se está alterando os valores desejados, pressione o botão <select> para executar a atividade exibida no momento ou salvar os valores exibidos.</select>	
Botões < <b>▲</b> > < <b>▼</b> > < <b>◄</b> > < <b>&gt;</b> >	Pressione-os para acessar o menu, item e valor desejado no display.	

# Display de cristal líquido

O display de cristal líquido exibe as mensagens de status e de erro que informam ao usuário qual é o status atual da impressora, e também exibe os menus, submenus e as configurações da impressora quando o sistema de menus está sendo acessado. O display de cristal líquido contém duas linhas de texto, cada uma com um máximo de dezesseis caracteres.



#### Tela de menus

Tela para definir as configurações da impressora.

Esta tela aparece quando o botão <MENU> é pressionado. Esta é a tela inicial de menus exibida.

Print Jobs Menu [Menu Imprimir trabalhos]

## Navegação dos menus do painel de controle

Quando o botão <MENU> é pressionado no painel de controle, o sistema de menus da impressora é acessado. Neste ponto, a primeira linha do display exibe o menu ativo. É possível mudar o menu ativo pressionando o botão <▲> ou <▼> ou pressionando o botão <MENU>.

Se o botão < ▲> for pressionado repetidamente, a primeira linha no display de cristal líquido exibirá os menus principais em um ciclo, na seguinte ordem:

- Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)
- Information Menu (Menu Informações)
- Print Menu (Menu Imprimir)
- Media Menu (Menu Material de impressão)
- Sys Config Menu (Menu Configurações do sistema)
- PCL Emulation (Emulação PCL)
- FX Emulation (Emulação FX)
- Parallel Menu (Menu Paralela)
- Serial Menu (Menu Serial)
- USB Menu (Menu USB)
- Network Menu (Menu Rede)
- Sys Adjust Menu (Menu Ajuste do sistema)

- Date/Time Menu (Menu Data/Hora)
- Maintenance Menu (Menu Manutenção)
- Usage Menu (Menu Utilização)
- Flash Menu (Menu Flash)
- Disk Menu (Menu Disco)
- Comp FLASH Menu (Menu Compact Flash)
- Job Accounting (Contabilidade dos trabalhos)
- Spooling (Armazenamento)

Os menus e submenus exibidos dependem dos opcionais instalados.

O texto a seguir descreve a seqüência dos botões de comando e de mensagens do painel de controle que permitem ao usuário imprimir a lista de fontes PS (PostScript). Este exemplo ilustra a relação básica entre os menus e submenus e demonstra como os botões <▲>, <►>, <SELECT> e <Cancel> auxiliam na navegação pelos menus

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- 2. O display exibirá "Print Jobs Menu" (Menu Imprimir trabalhos) na primeira linha.
- Pressione o botão <▼> para exibir "Information Menu" (Menu Informações) na primeira linha do display.
- 4. Pressione o botão <►> para acessar o "Information Menu" (Menu Informações). O texto "Print Menu Map" (Imprimir estrutura dos menus) será exibido na primeira linha e "Execute" na segunda linha do display.
- Pressione o botão < ▼ > para exibir "Print PCL Fonts" (Imprimir fontes PCL) na primeira linha do display.
- 6. Pressione o botão <▼> para exibir "Print PS Fonts" (Imprimir fontes PS) na primeira linha do display.
- **7.** Pressione o botão <Select> para imprimir a lista ou o botão <CANCEL> para sair do sistema de menus.

#### Estrutura dos menus

A relação a seguir descreve a estrutura dos principais menus e submenus do painel de controle.

NOTA

Os menus e submenus exibidos no sistema de menus da impressora dependem dos opcionais instalados.

Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)

Information Menu (Menu Informações)

Print Menu (Menu Imprimir)

Media Menu (Menu Material de impressão)

Sys Config Menu (Menu Configurações do sistema)

PCL Emulation (Emulação PCL)

FX Emulation (Emulação FX)

Parallel Menu (Menu Paralela)

Serial Menu (Menu Serial)

USB Menu (Menu USB)

Network Menu (Menu Rede)

Sys Adjust Menu (Menu Ajuste do sistema)

Date/Time Menu (Menu Data/Hora)

Maintenance Menu (Menu Manutenção)

Usage Menu (Menu Utilização)

Flash Menu (Menu Flash)

Disk Menu (Menu Disco)

Comp FLASH Menu (Menu Compact Flash)

Job Accounting (Contabilidade dos trabalhos)

Spooling (Armazenamento)

# **Print Jobs Menu (Menu Imprimir trabalhos)**

- 1. Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- 2. "Print Jobs Menu" (Menu Imprimir trabalhos) aparecerá na primeira linha do display.
- 3. Pressione o botão <►> para acessar o "Print Jobs Menu" (Menu Imprimir trabalhos). O texto "Enter Password" (Digitar senha) será exibido na primeira linha e "\*\*\*\*" será exibido na segunda linha

#### NOTA

A senha é digitada pelo usuário no PC usando o driver da impressora. Consulte "Impressão de documentos confidenciais - Impressão segura" na página 31.

- Para digitar o primeiro número da senha (número de identificação pessoal NIP), pressione < ▲> para aumentar o número ou <▼> para diminui-lo
- Quando o número correto for exibido, pressione o botão
   > para avançar para a posição do próximo dígito.
- **6.** Repita as etapas 4 e 5 até que os quatro números estejam corretos.
- 7. Pressione o botão <SELECT> para acessar o submenu.
- 8. Todos os trabalhos associados à senha estarão disponíveis. Use os botões < ▲ > e < ▼ > para consultar a lista de trabalhos ou selecionar "ALL JOBS" (Todos os trabalhos).
- **9.** Com o trabalho desejado exibido, pressione <Select> para imprimir o trabalho ou <Cancel> para exclui-lo.
- 10. Se pressionar <Select> para imprimir o trabalho, "Copies" aparecerá no display. Especifique o número de cópias a serem impressas usando o botão < ▲> ou <▼>.
- **11.** Com o número desejado exibido, pressione o botão <Select> para imprimir o trabalho.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do sistema.

Submenu	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Enter Password (Digitar senha)	Selecionada pelo usuário	Selecionada pelo usuário	Consulte as etapas acima

# Information Menu (Menu Informações)

O Information Menu (Menu Informações) proporciona acesso às configurações da impressora para diversas funções de impressão. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Information Menu" (Menu informações):

- 1. Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Information Menu" (Menu Informações) apareça na primeira linha do display
- Pressione o botão <►> para acessar o "Information Menu" (Menu Informações).
- Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- Pressione o botão <SELECT> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações das informações da impressora:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Print Menu Map (Imprimir estrutura dos menus)			Pressione <select> para imprimir a estrutura dos menus.</select>
Esta função permite imprimir a estrutura dos menus.			
Print PCL Fonts (Imprimir fontes PCL)			Pressione <select> para imprimir a lista de fontes PCL.</select>
Esta função permite imprimir a lista de fontes PCL.			

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Print PS Fonts (Imprimir fontes PS) Esta função permite imprimir a lista de fontes PostScript.			Pressione <select> para imprimir a lista de fontes PostScript.</select>
Print FX Fonts (Imprimir fontes FX) Esta função permite imprimir a lista de fontes FX.			Pressione <select> para imprimir a lista de fontes FX.</select>
Print Demo (Imprimir amostra) Esta função permite imprimir uma página de amostra.			Pressione <select> para imprimir uma página de amostra.</select>
Print Error Log (Imprimir registro de erros) Esta função permite imprimir o registro de erros.			Pressione <select> para imprimir o registro de erros.</select>

# Print Menu (Menu Imprimir)

O Print Menu (Menu Imprimir) proporciona acesso aos procedimentos de configuração das impressões. Estas configurações são padrão para a impressora. É possível especificar e usar outras configurações para imprimir. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Print Menu" (Menu Imprimir)::

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Print Menu" (Menu Imprimir) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "Print Menu" (Menu Imprimir).
- **4.** Pressione os botões < **△**> e < **▼**> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Imprimir:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Copies (Cópias) Este submenu permite alterar o número de cópias a serem impressas.	1	De 1 a 999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o número de cópias a serem impressas Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Duplex Este submenu permite ativar e desativar a impressão frente e verso (duplex).	Off (Desativada)	On/Off (Ativada/ desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Duplex Bind (Encadernação duplex) Este submenu permite selecionar a borda de encadernação. Escolha [Long Edge] (Borda longa) ou [Short Edge] (Borda curta).	Long Edge (Borda longa)	Long Edge/ Short Edge (Borda longa/ Borda curta)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Long Edge (Borda longa) e Short Edge (Borda curta). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Paper Feed (Alimentação do papel) Este submenu permite selecionar a bandeja para papel padrão.	Tray 1 (Bandeja 1)	Tray 1 (Bandeja 1) Tray 2 (Bandeja 2) Tray 3 (Bandeja 3) Tray 4 (Bandeja 4)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para selecionar a bandeja Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Auto Tray Switch (Comutação automática da bandeja) Este submenu permite ativar e desativar a função de comutação automática da bandeja.	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada). Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Separator Page (Página de separação) Este submenu permite selecionar a bandeja para a página de separação ou desativar a função.	Off (Desativada)	Off (Desativada) Tray 1 (Bandeja 1) Tray 2 (Bandeja 2) Tray 3 (Bandeja 3) Tray 4 (Bandeja 4)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar as bandejas disponíveis Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Resolution (Resolução) Este submenu permite configurar a resolução (dpi).	600 dpi	600 dpi 1200 dpi	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as resoluções disponíveis Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Print Density (Densidade da impressão) Este submenu permite configurar a densidade da impressão.	5	1 a 7	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para aumentar ou diminuir o valor da configuração.  Pressione < SELECT > para salvar a configuração.
Toner Save Mode (Modo de economia de toner) Este submenu permite configurar a impressora para o modo rascunho.	Off (Desativada)	On (Ativado) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Orientation (Orientação)	Portrait (Retrato)	Portrait (Retrato) Landscape (Paisagem)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Portrait (Retrato) e Landscape (Paisagem). Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Lines Per Page (Linhas por página)	60	5 a 128	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o valor da configuração Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

# Media Menu (Menu Material de impressão)

O Media Menu (Menu Material de impressão) proporciona acesso às configurações das bandejas para papel. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Media Menu" (Menu Material de impressão):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- 2. Pressione o botão <▼> até que o texto "Media Menu" (Menu Material de impressão) apareça na primeira linha do display.
- **3.** Pressione o botão <▶> para acessar o "Media Menu" (Menu Material de impressão).
- Pressione o botão < ▲> ou <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do material de impressão colocado da impressora:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray1 Auto- Sense (Detecção automática - Bandeja 1) Este submenu permite ativar ou desativar a	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre On (Ativada) e Off (Desativada). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
função de detecção automática do tamanho do papel.			
Tray1 Paper Size (Tamanho do papel da bandeja 1)	Letter (Carta) (EUA) else ou (A4)	Letter (Carta), B5, A5, A6, Statement, Executive, C5 Envelope	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar os tamanhos disponíveis.  Pressione < SELECT> para
permite configurar o tamanho do material de impressão.		DL Envelope, Com10 Envelope, Monarch Envelope,	salvar a configuração.
A função Tray1 Auto-Sense (Detecção automática - Bandeja 1) deve estar desativada.		Legal (Ofício), A4, Custom (Personalizado)	

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray1 Media Type (Tipo de material de impressão da bandeja 1) This submenu allows you to set the media type.	Plain (Comum)	Plain (Comum), Transparency (Transparency (Transparencia) , Prepunched (Perfurado), Letterhead (Papel timbrado), Colored (Colorido), Preprinted (Pré- impresso), Bond (Apergaminhad o), Label (Etiqueta), Card Stock (Cartão), Postcard (Cartão postal), Envelope, Thick 1 (Espesso 1), Thick 2 (Espesso 2), Other (Outro)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar os tipos de materiais de impressão disponíveis Pressione <select> para configurar um tipo de material de impressão.</select>
Tray2 Auto- Sense (Detecção automática - Bandeja 2) Este submenu permite ativar ou desativar a função de detecção automática do tamanho do papel.	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre On (Ativada) e Off (Desativada).  Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray2 Paper Size (Tamanho do papel da bandeja 2) Este submenu permite configurar o tamanho do material de impressão. A função Tray2 Auto-Sense (Detecção automática - Bandeja 2) deve estar desativada.	Letter (Carta) (EUA) else ou (A4)	Letter (Carta), B5, A5, A6, Statement, Executive, C5 Envelope DL Envelope, Com10 Envelope, Monarch Envelope, Legal (Ofício), A4	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar os tamanhos disponíveis.  Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Tray2 Media Type (Tipo de material de impressão da bandeja 2) This submenu allows you to set the media type.	Plain (Comum)	Plain (Comum), Transparency (Transparency (Transparencia), Prepunched (Perfurado), Letterhead (Papel timbrado), Colored (Colorido), Preprinted (Pré- impresso), Bond (Apergaminhad o), Label (Etiqueta), Card Stock (Cartão), Postcard (Cartão postal), Envelope, Other (Outro), Thick 1 (Espesso 1), Thick 2 (Espesso 2)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar os tipos de materiais de impressão disponíveis.  Pressione < SELECT > para configurar um tipo de material de impressão.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray3 Auto- Sense (Detecção automática - Bandeja 3) Este submenu permite ativar ou desativar a função de detecção automática do tamanho do papel.	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲> ou  <▼ > para alternar entre On (Ativada) e Off (Desativada).  Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Tray3 Paper Size (Tamanho do papel da bandeja 3) Este submenu permite configurar o tamanho do material de impressão. A função Tray3 Auto-Sense (Detecção automática - Bandeja 3) deve estar desativada.	Letter (Carta) (EUA) else ou (A4)	Letter (Carta), B5, A5, A6, Statement, Executive, C5 Envelope DL Envelope, Com10 Envelope, Monarch Envelope, Legal (Ofício), A4	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar os tamanhos disponíveis. Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray3 Media Type (Tipo de material de impressão da bandeja 3) This submenu allows you to set the media type.	Plain (Comum)	Plain (Comum), Transparency (Transparency (Transparencia) , Prepunched (Perfurado), Letterhead (Papel timbrado), Colored (Colorido), Preprinted (Pré- impresso), Bond (Apergaminhad o), Label (Etiqueta), Card Stock (Cartão), Postcard (Cartão postal), Envelope, Thick 1 (Espesso 1), Thick 2 (Espesso 2), Other (Outro)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar os tipos de materiais de impressão disponíveis. Pressione <select> para configurar um tipo de material de impressão.</select>
Tray4 Auto- Sense (Detecção automática - Bandeja 4) Este submenu permite ativar ou desativar a função de detecção automática do tamanho do papel.	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre On (Ativada) e Off (Desativada).  Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray4 Paper Size (Tamanho do papel da bandeja 4) Este submenu permite configurar o tamanho do material de impressão. A função Tray4 Auto-Sense (Detecção automática - Bandeja 4) deve estar desativada.	Letter (Carta) (EUA) else ou (A4)	Letter (Carta), B5, A5, A6, Statement, Executive, C5 Envelope DL Envelope, Com10 Envelope, Monarch Envelope, Legal (Ofício), A4	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar os tamanhos disponíveis.  Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Tray4 Media Type (Tipo de material de impressão da bandeja 4) Este submenu permite configurar o tipo de material de impressão.	Plain (Comum)	Plain (Comum), Transparency (Transparency (Transparencia) , Prepunched (Perfurado), Letterhead (Papel timbrado), Colored (Colorido), Preprinted (Pré- impresso), Bond (Apergaminhad o), Label (Etiqueta), Card Stock (Cartão), Postcard (Cartão postal), Envelope, Thick 1 (Espesso 1), Thick 2 (Espesso 2), Other (Outro)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os tipos de materiais de impressão disponíveis.  Pressione < SELECT> para configurar um tipo de material de impressão.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Unit Of Measure (Unidade de medida) Este menu é usado para configurar a unidade de medida para a função de tamanho de papel personalizado.	Inches (Polegadas) (padrão nos EUA) Millimeters (Milímetros) (padrão fora dos EUA)	Inches (Polegadas) Millimeters (Milímetros)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre INCHES (Polegadas) ou MILLIMETERS (Milímetros). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Tray1 X Dimen (Dimensão X da bandeja 1) Configura a largura do papel.	216 mm (8,50 pol.)	98,6 mm a 216 mm (3,88 pol. a 8,50 pol.)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para selecionar a dimensão X. Pressione <select> para configurar a dimensão.</select>
Tray1 Y Dimen (Dimensão Y da bandeja 1) Configura o comprimento do papel.	11.00 in (279.4mm)	148 mm a 255,6 mm (5,83 a 14,00 pol.)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para selecionar a dimensão Y. Pressione <select> para configurar a dimensãon.</select>
Tray2 X Dimen (Dimensão X da bandeja 2) Configura a largura do papel.	216 mm (8,50 pol.)	98,6 mm a 216 mm (3,88 pol. a 8,50 pol.)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para selecionar a dimensão X. Pressione <select> para configurar a dimensão.</select>
Tray2 Y Dimen (Dimensão Y da bandeja 2) Configura o comprimento do papel.	11.00 in (279.4mm)	148 mm a 255,6 mm (5,83 a 14,00 pol.)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para selecionar a dimensão Y. Pressione <select> para configurar a dimensão.</select>

# Sys Config Menu (Menu Configurações do sistema)

O Sys Config Menu (Menu Configurações do sistema) proporciona acesso às configurações do sistema. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Sys Config Menu" (Menu Configurações do sistema):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Sys Config Menu" (Menu Configurações do sistema) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Sys Config Menu" (Menu Configurações do sistema).
- **4.** Pressione o botão < ▲> ou <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu de configurações do sistema:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Power Save Time (Intervalo para ativação do modo de economia de energia) Este submenu	15	1 a 999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para selecionar o número de minutos Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
permite alterar o intervalo de tempo (em minutos) para ativação do modo de economia de energia da impressora.			
Personality (Personalidade)	Auto Emulation (Emulação automática)	Auto Emulation (Emulação automática) PCL Postscript 3	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Wait Timeout (Tempo limite de espera) Este submenu permite aumentar ou diminuir o tempo (em segundos) que a impressora permanecerá no estado de espera - um trabalho está sendo processado, o fim do arquivo não foi detectado e há mais dados a serem processados.	00020	0 - 99999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.  Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>
Toner Low (Pouco toner) Este submenu configura a impressora para que pare ou continue a imprimir quando há pouco toner.	Continue (Continuar)	Continue (Continuar) Stop (Parar)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para alternar entre Continue (Continuar) e Stop (Parar). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Jam Recovery (Recuperação após atolamento)	On (Ativada)	On (Ativada) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada). Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Language (Idioma) Este submenu permite configurar o idioma padrão exibido no display.	English (Inglês)	English (Inglês) e outros idiomas disponíveis	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar as opções disponíveis.  Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

## PCL Emulation (Emulação PCL)

PCL Emulation (Emulação PCL) proporciona acesso às configurações e funções PCL. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "PCL Emulation Menu" (Menu Emulação PCL):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "PCL Emulation" (Emulação PCL) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "PCL Emulation Menu" (Menu Emulação PCL).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações da emulação PCL:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Font Source (Origem da fonte) Este submenu permite selecionar a origem da fonte.	Internal (Interna)	Internal (Interna) Compact Flash User Flash (Memória flash do usuário) Disk Drive (Unidade de disco rígido)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Font No. (Número da fonte) Este submenu permite configurar o número da fonte.	50	Fontes disponíveis	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Font Pitch (Densidade horizontal da fonte) Este submenu permite alterar a densidade horizontal da fonte do texto.	10.00	0.08 - 100.00	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Font Point Size (Tamanho do ponto da fonte) Este submenu permite alterar o tamanho do ponto da fonte do texto.	12.00	1.00 - 1008.00	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Symbol Set (Conjunto de símbolos) Este submenu permite selecionar um conjunto de símbolos.	10U:PC-8 CP437	Consulte a lista completa de todos os conjuntos de símbolos disponíveis no Apêndice A	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
White Page Skip (Ignorar páginas em branco) Este submenu permite configurar a impressora para que ignore as páginas em branco.	Disable (Desabilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
CR Function (Função CR) Este submenu permite definir a ação desencadeada por um comando de retorno de carro - um retorno de carro corresponde a um comando de retorno de carro independente ou a um comando de retorno de carro acompanhado de um comando de linha.	CR	CR CR+LF	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre CR e CR+LF. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
LF function (Função LF) Este submenu permite definir a ação desencadeada por um comando de avanço de linha - um avanço de linha corresponde a um comando de avanço de linha independente ou a um comando de retorno de carro acompanhado de um comando de avanço de linha.	LF	LF LF+CR	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre LF e LF+CR. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.

## FX Emulation (Emulação FX)

FX Emulation (Emulação FX) proporciona acesso às configurações e funções FX. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "FX Emulation Menu" (Menu Emulação FX):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "FX Emulation" (Emulação FX) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "FX Emulation Menu" (Menu Emulação FX).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações da emulação FX.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Character Pitch (Densidade horizontal dos caracteres) Este submenu permite selecionar o número de caracteres por polegada (cpi).	10 срі	10 cpi 12 cpi 17,1 cpi 20 cpi Proportional (Proporcional)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Symbol Set (Conjunto de símbolos) Este submenu permite selecionar um conjunto de símbolos.	10U:PC-8 CP437	Conjuntos de símbolos disponíveis	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Line Pitch (Espaçamento entre as linhas) Este submenu permite selecionar o número de linhas por polegada (Ipi).	6 LPI	6 LPI 8 LPI	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
CR Function (Função CR) Este submenu permite definir a ação desencadeada por um comando de retorno de carro - um retorno de carro corresponde a um comando de retorno de carro independente ou a um comando de retorno de carro acompanhado de um comando de avanço de linha.	CR	CR CR+LF	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para alternar entre CR e CR+LF. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Form Length (Comprimento do formulário) Este submenu permite selecionar o comprimento do papel.	11 inch (279 mm)	11 inch (279 mm) 11,7 inch (297 mm) 12 inch (305 mm)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Top Position (Posição superior) Este submenu permite deslocar a imagem para baixo em incrementos de 0,1 pol. (2,5 mm).	0 inch (0 mm)	0 inch (0 mm) 0.1 inch (2,5 mm) 0.2 inch (5 mm)     1.0 inch (25,4 mm)	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Left margin (Margem esquerda) Este submenu permite deslocar a imagem para a direita em incrementos de 0,1 pol. (2,5 mm).	0 inch (0 mm)	0 inch (0 mm) 0.1 inch (2,5 mm) 0.2 inch (5 mm)     1.0 inch (25,4 mm)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Fit To Letter (Ajustar para tamanho carta) Este submenu permite ajustar a imagem para tamanho de papel carta.	Disable (Desabilitar)	Disable (Desabilitar) Enable (Habilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

## Parallel Menu (Menu Paralela)

O Parallel Menu (Menu Paralela) proporciona acesso às configurações da interface paralela. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Parallel Menu" (Menu Paralela):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Parallel Menu" (Menu Paralela) apareça na segunda linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "Parallel Menu" (Menu Paralela).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Paralela:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Parallel (Paralela) Este submenu permite configurar a interface paralela.	Enable (Habilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Bi-Direction (Bidirecional) Habilita a comunicação bidirecional com o PC.	Enable (Habilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
PS Protocol (Protocolo PS)	ASCII	ASCII RAW	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre EASCII e RAW. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.

# Serial Menu (Menu Serial)

O Serial Menu (Menu Serial) proporciona acesso às configurações da interface serial. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Serial Menu" (Menu serial):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Serial Menu" (Menu Serial) apareça na primeira linha do display
- Pressione o botão <►> para acessar o "Serial Menu" (Menu Serial).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Serial:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Serial	Enable (Habilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Baud Rate (Taxa de transmissão)	9600	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis. Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Data Bits (Bits de dados)	8	8 7	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre 7 e 8 Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Stop Bits (Bits de parada)	1	1 2	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre 1 e 2 Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Parity (Paridade)	None (Nenhuma)	None (Nenhuma) Even (Par) Odd (Ímpar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre None (Nenhuma), Even (Par) e Odd (Ímpar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
DTR Ready/ Busy	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
DTR On1/Off1	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
DTR Error (Erro DTR)	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
RTS Ready/ Busy	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
RTS On1/Off1	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou  <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
RTS Error (Erro RTS)	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
XON Ready/ Busy	On (Ativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou  <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
XON On1/Off1	On (Ativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
XON Error (Erro XON)	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
DTR Polarity (Polaridade DTR)	High (Alta)	High (Alta) Low (Baixa)	Pressione o botão ▲ > ou <▼ > para alternar entre High (Alta) e Low (Baixa). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
RTS Polarity (Polaridade RTS)	High (Alta)	High (Alta) Low (Baixa)	Pressione o botão ▲> ou <▼ > para alternar entre High (Alta) e Low (Baixa). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Robust XON (XON Robusto)	Off (Desativada)	Off (Desativada) On (Ativada)	Pressione o botão ▲> ou <▼ > para alternar entre Off (Desativado) e On (Ativado). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
PS Protocol (Protocolo PS)	ASCII	ASCII RAW	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ASCII e RAW. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

## **USB Menu (Menu USB)**

O USB Menu (Menu USB) proporciona acesso às configurações da interface USB. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "USB Menu" (Menu USB):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "USB Menu" (Menu USB) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "USB Menu" (Menu USB).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu USB:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
USB Este submenu permite configurar a interface USB.	Enable (Habilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
PS Protocol (Protocolo PS)	ASCII	ASCII RAW	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ASCII e RAW. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

## **Network Menu (Menu Rede)**

O Network Menu (Menu Rede) proporciona acesso às configurações de rede da impressora. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Network Menu" (Menu Rede):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Network Menu" (Menu Rede) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Network Menu" (Menu Rede).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Rede:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
TCP/IP	Enable (Habilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Ethertalk	Enabled (Habilitar)	Enabled (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
IP Address Set (Configurar endereço IP)	Automatic (Automático)	Automatic (Automático) Manual	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Automatic (Automático) e Manual. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
IP Address (Endereço IP)	(especificado pelo usuário))	(especificado pelo usuário)	O primeiro conjunto de números pisca
			Pressione o botão < ▲ > ou
			<▼ > para acessar o número desejado.
			Pressione < ▶> para salvar o conjunto atual de números e avançar para o próximo conjunto.
			Repita o procedimento para cada conjunto de números.
			Quando o último conjunto de números for configurado, pressione <select> para salvar o endereço IP.</select>
Subnet Mask (Máscara de	(especificado pelo usuário)	(especificado pelo usuário)	O primeiro conjunto de números pisca
subrede)			Pressione o botão < ▲> ou
			<▼ > para acessar o número desejado.
			Pressione < ▶> para salvar o conjunto atual de números e avançar para o próximo conjunto.
			Repita o procedimento para cada conjunto de números.
			Quando o último conjunto de números for configurado, pressione <select> para salvar o endereço IP.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Gateway Address	(especificado pelo usuário)	(especificado pelo usuário)	O primeiro conjunto de números pisca
(Endereço do gateway)			Pressione o botão < ▲> ou
			<▼ > para acessar o número desejado.
			Pressione < >> para salvar o conjunto atual de números e avançar para o próximo conjunto.  Repita o procedimento para
			cada conjunto de números. Quando o último conjunto de números for configurado, pressione <select> para salvar o endereço IP.</select>
Initialize NIC (Inicializar placa de interface de rede)	Execute (Executar)	Execute (Executar)	Pressione <select> para inicializar a NIC.</select>
Web	Enabled (Ativado)	Enabled (Ativado) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
SNMP	Enabled (Ativado)	Enabled (Ativado)	Pressione o botão < ▲> ou <▼ > para alternar entre
		Disable (Desabilitar)	Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar).
			Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Hub Link Setting (Configuração do link do hub)	Auto Negotiate (Comunicação automática)	Auto Negotiate (Comunicação automática) 10 Base-T Full 10 Base-T Half 100 Base-T Half	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções disponíveis.  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
PS Protocol (Protocolo PS)	ASCII	ASCII RAW	Pressione o botão ▲ > o <▼ > para alternar entre ASCII e RAW. Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

## Sys Adjust Menu (Menu Ajuste do sistema)

O Sys Adjust Menu (Menu Ajuste do sistema) proporciona acesso às configurações de ajuste das bandejas. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Sys Adjust Menu" (Menu Ajuste do sistema):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Sys Adjust Menu" (Menu Ajuste do sistema) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Sys Adjust Menu" (Menu Ajuste do sistema).
- Pressione o botão < ▲> ou <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- Pressione o botão <►> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu de ajuste do sistema:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray1 X Adjust (Ajustar eixo X da bandeja 1) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo X.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para a direita ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para a esquerda.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Tray1 Y Adjust (Ajustar eixo Y da bandeja 1) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo Y.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para baixo ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para cima.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray2 X Adjust (Ajustar eixo X da bandeja 2) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo X.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para a direita ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para a esquerda.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Tray2 Y Adjust (Ajustar eixo Y da bandeja 2) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo Y.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para baixo ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para cima.  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Tray3 X Adjust (Ajustar eixo X da bandeja 3) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo X.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para a direita ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para a esquerda.  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Tray3 Y Adjust (Ajustar eixo Y da bandeja 3) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo Y.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para baixo ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para cima.  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Tray4 X Adjust (Ajustar eixo X da bandeja 4) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo X.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para a direita ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para a esquerda.  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray4 Y Adjust (Ajustar eixo Y da bandeja 4) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo Y.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para baixo ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para cima.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Duplex X Adjust (Ajustar eixo X duplex) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo X.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para a direita ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para a esquerda.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Duplex Y Adjust (Ajustar eixo Y duplex) Este submenu ajusta com mais precisão o registro no eixo Y.	8	0 a 15	Pressione < ▲ > (aumente o número) para mover a imagem para baixo ou pressione < ▼ > (diminua o número) para mover a imagem para cima.  Pressione < SELECT> para salvar a seleção.
Auto Resize (Redimensionar automaticamen te) Este menu permite redimensionar a saída de um trabalho para o tamanho selecionado.	Disable (Desabilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
PCL Tray1 ID# (No identificação bandeja 1 PCL) Valor do parâmetro da seqüência escape PCL.	0001	0000 a 9999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada.  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.  Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>
PCL Tray2 ID# (No identificação bandeja 2 PCL) Valor do parâmetro da seqüência escape PCL.	0004	0000 a 9999	Pressione o botão < ▲ > ou  <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada.  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.  Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>
PCL Tray3 ID# (No identificação bandeja 3 PCL) Valor do parâmetro da seqüência escape PCL.	0005	0000 a 9999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada.  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.  Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>
PCL Tray4 ID# (No identificação bandeja 4 PCL) Valor do parâmetro da seqüência escape PCL.	0006	0000 a 9999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada.  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.  Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
PCL Auto ID# (No identificação automática PCL) Valor do parâmetro da seqüência escape PCL.	0007	0000 a 9999	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para aumentar ou diminuir o dígito na posição selecionada.  Pressione < ▶ > para selecionar o dígito e avançar para a próxima posição.
·			Pressione <select> depois de alterar o último dígito para salvar a configuração.</select>
Hex Dump	Disable (Desabilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

## Date/Time Menu (Menu Data/Hora)

O Date/Time Menu (Menu Data/Hora) proporciona acesso às configurações de data e hora da impressora. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Date/Time Menu (Menu Data/Hora):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Date/Time Menu" (Menu Data/Hora) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Date/Time Menu" (Menu Data/Hora).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- 5. Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Data/Hora:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Month (Mês) Este submenu permite configurar o mês atual.	Mês atual	Janeiro a dezembro	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos meses Pressione <select> para configurar o mês.</select>
Day (Dia) Este submenu permite configurar o dia atual.	Dia atual do mês	1 a 31	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos dias.  Pressione <select> para configurar o dia.</select>
Year (Ano) Este submenu permite configurar o ano atual.	Ano atual	2000 - 2099	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos anos Pressione <select> para configurar o ano.</select>

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Hour (Hora) Este submenu permite configurar a hora atual.	Hora atual	Meia-noite, 1h00 até 11h00, meio- dia, 13h00 até 23h00	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as diversas horas Pressione <select> para configurar a hora.</select>
Minute (Minuto) Este submenu permite configurar o minuto atual.	Minuto atual	0 - 59	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos minutos Pressione <select> para configurar o minuto.</select>
Second (Segundo) Este submenu permite configurar o segundo atual.	Segundo atual	0 - 59	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos segundos Pressione <select> para selecionar e configurar o segundo.</select>
GMT Offset/ Hours (Ajuste/ horas GMT) Este submenu permite configurar a hora para um fuso horário diferente em horas redondas.	0	-12 a + 12	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as seleções de ajuste. Pressione <select> para configurar as horas de ajuste.</select>
GMT Offset/ Mins (Ajuste/ minutos GMT) Este submenu permite configurar a hora para um fuso horário diferente em minutos.	0	0 30	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre 0 e 30 Pressione <select> para configurar as horas de ajuste.</select>

## Maintenance Menu (Menu Manutenção)

O Maintenance Menu (Menu Manutenção) proporciona acesso às configurações de manutenção da impressora. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Maintenance Menu" (Menu Manutenção):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Maintenance Menu" (Menu Manutenção) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Maintenance Menu" (Menu Manutenção).
- Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- Pressione o botão <►> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações do menu Manutenção:

Submenus	Configuração padrão	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Menu Reset (Restabelecer menu)	Execute (Executar)	Execute (Executar)	Pressione <select> restabelecer o menu.</select>
Save Menu (Salvar menu)	Execute (Executar)	Execute (Executar)	Pressione <select> para salvar o menu.</select>
Restore Menu	Execute (Executar)	Execute (Executar)	Pressione <select> restaurar o menu.</select>
Power Save (Economia de energia)	Disable (Desabilitar)	Enable (Habilitar) Disable (Desabilitar)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Enable (Habilitar) e Disable (Desabilitar). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

## Usage Menu (Menu Utilização)

O Usage Menu (Menu Utilização) proporciona acesso ao status da impressora. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Usage Menu" (Menu Utilização):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- 2. Pressione o botão <▼> até que o texto "Usage Menu" (Menu Utilização) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Usage Menu" (Menu Utilização).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para exibir as configurações do menu Utilização:

Submenus	Example	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Page Count (Número de páginas)	123456		Pressione o botão <select> para exibir o total de impressões produzidas.</select>
Toner	97%		Pressione <select> para exibir a porcentagem de toner restante.</select>
Tray1 Level (Nível da bandeja 1)	ОК	OK Low (Pouco) Empty (Vazia)	Pressione <select> para exibir o nível de suprimento de papel na bandeja 1.</select>
Tray2 Level (Nível da bandeja 2)	ОК	OK Low (Pouco) Empty (Vazia)	Pressione <select> para exibir o nível de suprimento de papel na bandeja 2.</select>

Submenus	Example	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Tray3 Level (Nível da bandeja 3)	ОК	OK Low (Pouco) Empty (Vazia)	Pressione <select> para exibir o nível de suprimento de papel na bandeja 3.</select>
Tray4 Level (Nível da bandeja 4)	ОК	OK Low (Pouco) Empty (Vazia)	Pressione <select> para exibir o nível de suprimento de papel na bandeja 4.</select>

#### Flash Menu (Menu Flash)

O Flash Menu (Menu Flash) proporciona acesso ao dispositivo flash. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Flash Menu (Menu Flash):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Flash Menu" (Menu Flash) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "Flash Menu" (Menu Flash).
- 4. Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- 5. Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para executar as opções do menu Flash:

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Data Security (Segurança dos dados) Quando configurada para ON (Ativada), à medida que os dados são excluídos, dados aleatórios passam a ocupar seu lugar. Quando configurada para OFF (Desativada), os dados são excluídos.	Pressione o botão < ▲ > ou <♥ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Print (Imprimir) Esta seleção lerá o arquivo selecionado da memória FLASH e imprimirá seu conteúdo como se estivesse sendo recebido de uma das portas de entrada.	Pressione o botão < ▲ > ou <♥ > para acessar os diversos arquivos.  Pressione <select> para imprimir o arquivo.</select>
Delete (Excluir) Esta seleção excluirá o arquivo ou diretório selecionado da memória FLASH DIMM. Para excluir um diretório completo, é preciso primeiro excluir todos os arquivos contidos no diretório.	Pressione o botão < ▲> ou ▼> para acessar os diversos arquivos Pressione <select> para excluir o arquivo.</select>

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Format Usr FLASH (Formatar memória FLASH do usuário)	Pressione <select> para reformatar a memória FLASH DIMM.</select>
Esta seleção reformatará a memória FLASH DIMM.	
Flash Summary (Resumo Flash) Esta seleção imprimirá uma página com informações sobre a memória FLASH DIMM instalada, incluindo uma lista de todos os arquivos e diretórios existentes.	Pressione <select> para imprimir o resumo da memória FLASH.</select>

#### **AVISO**

Todos os arquivos armazenados na memória FLASH DIMM serão excluídos se a função Format FLASH (Formatar FLASH) for selecionada.

## Disk Menu (Menu Disco)

O Disco Menu (Menu Disco) proporciona acesso às configurações do disco. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Disk Menu" (Menu Disco):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Disk Menu" (Menu Disco) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "Disk Menu" (Menu Disco).
- Pressione os botões < ▲> e < ▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- 5. Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para executar as opções do menu Disco.

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Data Security (Segurança dos dados) Quando configurada para ON (Ativada), à medida que os dados são excluídos, dados aleatórios passam a ocupar seu lugar. Quando configurada para OFF (Desativada), os dados são excluídos.	Pressione o botão < ▲ > ou <♥ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Print (Imprimir) Esta seleção lerá o arquivo selecionado do disco e imprimirá seu conteúdo como se estivesse sendo recebido de uma das portas de entrada.	Pressione o botão < ▲ > ou <♥ > para acessar os diversos arquivos.  Pressione <select> para imprimir o arquivo.</select>
Delete (Excluir) Esta seleção excluirá o arquivo ou diretório selecionado do disco rígido. Para excluir um diretório completo, é preciso primeiro excluir todos os arquivos contidos no diretório.	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar os diversos arquivos  Pressione <select> para excluir o arquivo.</select>

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Format Disk (Formatar disco) Esta seleção reformatará o disco rígido.	Pressione <select> para reformatar o disco rígido.</select>
Disk Summary (Resumo do disco) Esta seleção imprimirá uma página com informações sobre o disco rígido instalado, incluindo uma lista de todos os arquivos e diretórios existentes.	Pressione <select> para imprimir o resumo do disco rígido.</select>

### **AVISO**

Todos os arquivos armazenados no disco rígido serão excluídos se a função Format Disk (Formatar disco) for selecionada.

# Comp FLASH Menu (Menu Compact Flash)

O Comp Flash Menu (Menu Compact Flash) proporciona acesso às configurações da memória compact flash. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o "Comp Flash Menu" (Menu Compact Flash):

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Comp Flash Menu" (Menu Compact flash) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Comp Flash Menu" (Menu Compact Flash).
- **4.** Pressione os botões < ▲ > e < ▼ > para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- Pressione o botão <►> para acessar o submenu exibido.

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para executar as opções do menu Compact flash.

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Data Security (Segurança dos dados) Quando configurada para ON (Ativada), à medida que os dados são excluídos, dados aleatórios passam a ocupar seu lugar. Quando configurada para OFF (Desativada), os dados são excluídos.	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre ON (Ativada) e OFF (Desativada).  Pressione <select> para salvar a seleção.</select>
Print (Imprimir) Esta seleção lerá o arquivo selecionado da memória Compact Flash e imprimirá seu conteúdo como se estivesse sendo recebido de uma das portas de entrada.	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar os diversos arquivos  Pressione <select> para imprimir o arquivo.</select>
Delete (Excluir) Esta seleção excluirá o arquivo ou diretório selecionado da memória Compact Flash. Para excluir um diretório completo, é preciso primeiro excluir todos os arquivos contidos no diretório.	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar os diversos arquivos.  Pressione <select> para excluir o arquivo.</select>

Submenus	Procedimento para alterar a configuração
Format Cmp FLASH (Formatar compact FLASH)	Pressione <select> para reformatar a memória Compact Flash.</select>
Esta seleção reformatará a memória Compact Flash.	
CFlash Summary (Resumo compact Flash)	Pressione <select> para imprimir o resumo da memória Compact Flash.</select>
Esta seleção imprimirá uma página com informações sobre a memória compact flash instalada, incluindo uma lista de todos os arquivos e diretórios existentes.	

## **AVISO**

Todos os arquivos armazenados na memória compact flash serão excluídos se a função Format Cmp Flash (Formatar compact flash) for selecionada.

# Job Accounting (Contabilidade dos trabalhos)

O Job Accounting Menu (Menu Contabilidade dos trabalhos) proporciona acesso às funções e configurações relacionadas a este recurso. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o Job Accounting Menu (Menu Contabilidade dos trabalhos) para alterar as configurações ou acessar as funções.

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼ > até que o texto "Job Accounting" (Contabilidade dos trabalhos) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão < ►> para acessar o "Job Accounting Menu" (Menu Contabilidade dos trabalhos).
- **4.** Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações de contabilidade dos trabalhos.

SubMenu	Configuração padrãos	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Enabled (Ativado)	No (Não)	Yes (Sim) No (Não)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre as opções Yes (Sim) e No (Não). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

SubMenu	Configuração padrãos	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Print Info (Imprimir informações)	Execute (Executar)		Pressione <select> para começar a imprimir o Relatório de Resumo de Contabilidade dos Trabalhos.</select>
Reset Info (Apagar informações)			Pressione <select> apagar as informações de contabilidade dos trabalhos. Isto excluirá todas as informações armazenadas relacionadas a trabalhos recebidos pela impressora.</select>

# **Spooling (Armazenamento)**

O Job Accounting Menu (Menu Contabilidade dos trabalhos) proporciona acesso às funções e configurações relacionadas a este recurso. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o Spooling Menu (Menu Armazenamento) para alterar as configurações ou acessar as funções.

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼ > até que o texto "Spooling Menu" (Menu Armazenamento) apareça na primeira linha do display.
- Pressione o botão <►> para acessar o "Spooling Menu" (Menu Armazenamento).
- Pressione os botões < ▲> e <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus.
- **5.** Pressione o botão <▶> para acessar o submenu exibido

Use os procedimentos descritos na tabela a seguir para acessar e alterar as configurações de armazenamento.

SubMenu	Configuração padrãos	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Start Spooling (Iniciar armazenament o) O recurso de armazenament o permite que os trabalhos de impressão sejam automaticamen te armazenados na memória Flash ou no disco rígido.	Off (Desativada)	Spool and Print (Armazenar e imprimir) Spool Only (Apenas armazenar) Off (Desativada)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as diversas configurações Pressione < SELECT> para salvar a configuração.
Stop Spooling (Parar armazenament o) Desativa o recurso de armazenament o	No (Não)	Yes (Sim) No (Não)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para alternar entre Yes (Sim) e No (Não). Pressione <select> para salvar a configuração.</select>
Playback (Recuperar) Usado para ler um arquivo da memória flash do usuário ou do disco rígido	Selecionável pelo usuário	USB Parallel (Paralela) Serial Network (Rede)	Pressione o botão < ▲ > ou <▼ > para acessar as diversas configurações Pressione <select> para salvar a configuração.</select>

SubMenu	Configuração padrãos	Configurações disponíveis	Procedimento para alterar a configuração
Delete (Excluir) Use para excluir um arquivo armazenado na memória flash do usuário, no disco rígido ou na memória Compact Flash.	Selecionável pelo usuário	User Flash (Flash do usuário) Disk (Disco) Compact Flash	Pressione < ▲ > ou < ▼ > para selecionar o local do arquivo (flash do usuário, disco ou Compact Flash).  Pressione < ▶ > para especificar o local.  Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para selecionar o arquivo  Pressione < SELECT> para excluir o arquivo.
Destination (Destino) O recurso de armazenament o permite que os trabalhos de impressão sejam automaticamen te armazenados na memória Flash ou no disco rígido.	Selecionável pelo usuário	User Flash (Flash do usuário) Disk (Disco) Compact Flash	Pressione o botão < ▲ > ou < ▼ > para acessar as diversas configurações Pressione < SELECT> para salvar a configuração.

# Diagnóstico e resolução de problemas

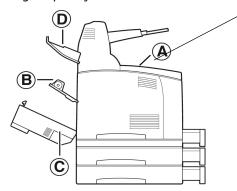
# Quando ocorrem atolamentos de papel



# **∧** ATENÇÃO

 Ao remover o papel atolado, certifique-se de que nenhum pedaço de papel rasgado permaneça no equipamento, pois pode causar incêndio. Se uma folha de papel estiver enrolada no rolo aquecido ou se precisar remover um papel atolado difícil ou impossível de ver, não tente removê-lo por conta própria, pois poderá sofrer danos pessoais ou queimaduras. Desligue o equipamento imediatamente e entre em contato com o revendedor ou a assistência técnica.

Depois de a mensagem ser exibida no painel de controle, abra a tampa e retire o papel atolado. Se o papel estiver rasgado, verifique se algum pedaço ficou dentro da unidade.



### Tampa A

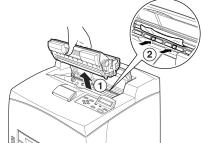
Ouando a saída alternativa de papel (offset catch) estiver instalada, levante-a em movimento basculante antes de abrir a tampa A.

Abra a tampa A quando uma mensagem para remover o cartucho de cilindro/toner aparecer no painel.

### Dentro da tampa A

Siga o procedimento descrito abaixo para retirar o papel atolado quando o painel de controle exibir as sequintes mensagens: "Paper Jam Open Cover A" (Atolamento de papel - Abrir a tampa A) ou "Remove cartridge Clear jam" (Remover cartucho - Eliminar atolamento).

- Abra a tampa A, segure o cilindro/cartucho de toner pelo pegador e remova-o da impressora (1).
- 2. Gire o rolo como ilustrado e retire o papel atolado de dentro da impressora (2).



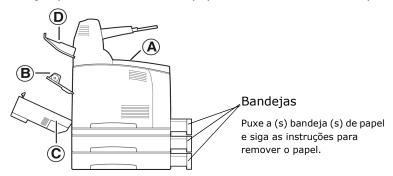
3. Recoloque o cilindro/ cartucho de toner e a tampa A em suas posições originais.

#### NOTA

- > Quando o escaninho de saída de impressões deslocadas opcional estiver instalado, feche primeiro a tampa A antes de recolocar o escaninho em sua posição original.
- Se continuar a imprimir com o escaninho de saída de impressões deslocadas dobrado, isto poderá causar atolamento do papel. Sempre use a impressora com o escaninho aberto.

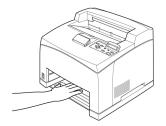
### Dentro da bandeja para papel

Siga o procedimento descrito abaixo para remover papel atolado quando mensagens forem exibidas no display. Puxe todas as bandejas para fora. Retire todo papel atolado e feche as tampas.



Retire as bandejas para papel.

- 1. Retire todas as bandejas para papel e remova todo o papel que estiver amassado.
- Inspecione a parte interna da impressora e retire todas as folhas atoladas.

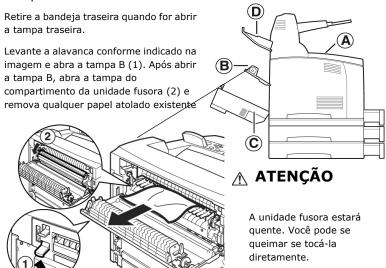


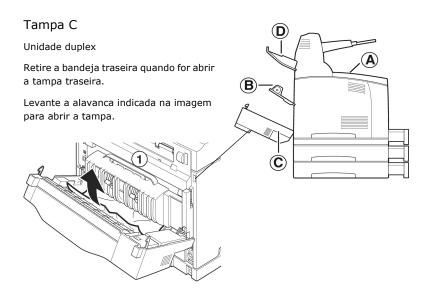
Depois de retirar as folhas de papel,

- **1.** Empurre as bandejas para papel completamente para dentro da impressora.
- 2. Abra e feche a tampa A. Isso eliminará todas as mensagens de erro.

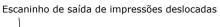


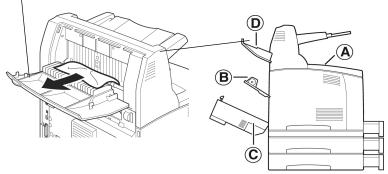
### Tampa B





# Tampa D





# Quando ocorrerem problemas

Antes de considerar o problema como uma quebra no equipamento, consulte a tabela a seguir e verifique novamente a condição da impressora.

#### **AVISO**

- Nunca abra nem remova as coberturas da impressora que estiverem presas com parafusos, a não ser que tal procedimento seja descrito neste manual do usuário. Um componente de alta tensão pode causar choque elétrico.
- Não tente alterar a configuração do equipamento nem modificar nenhum de seus componentes. Qualquer modificação não autorizada pode gerar fumaça ou causar incêndio.

#### NOTA

- > As informações sobre processamentos incorretos das impressões serão armazenadas no [Error Log] (Registro de erros). Quando nenhum processamento de impressão for executado, imprima o [Error Log] (Registro de erros) e verifique o status da impressão. Dados de impressão que não puderem ser processados corretamente podem ser descartados. Consulte "Information Menu (Menu Informações)" na página 65 para se informar sobre como imprimir o [Error Log] (Registro de Erros).
- > Limitações da impressora e configurações incorretas na impressora, no computador e no servidor relacionadas ao ambiente de rede também podem causar problemas de impressão.

Manifestação	Motivo/Ação
Nenhuma alimentação elétrica.	A impressora está desligada? Coloque a chave liga/desliga na posição < > para ligar a impressora. r.
	" Para ligar e desligar a impressora" (P. 16)
	O cabo de alimentação está desconectado ou não está conectado com firmeza? Desligue a impressora e conecte o cabo de alimentação novamente na tomada. Em seguida, ligue a impressora.
	Manual de Instalação e Consulta Rápida - Conexão do cabo de alimentação para ligar a impressora
	O cabo de alimentação está conectado a uma tomada com a tensão correta? Só ligue a impressora em uma tomada elétrica com tensão e corrente nominal adequadas.
	Manual de Instalação e Consulta Rápida - Observações de segurança

Manifestação	Motivo/Acão
	Motivo/Ação
Não é possível imprimir.	A luz do indicador <ready> está apagada? Se estiver, a impressora está off-line ou no modo de configuração de menu. Corrija o problema de acordo com a mensagem exibida no display: "Off-line" Pressione o botão <on line=""> para sair do modo off-line. Outras</on></ready>
	Pressione o botão <menu> para sair do modo de configuração de menu.</menu>
	"Principais componentes e respectivas funções" na página 10
	Há alguma mensagem exibida no painel de controle? Siga as instruções da mensagem para corrigir o problema.
	"Lista de mensagens" na página 132
	Quando um cabo paralelo é usado para conexão, o computador utilizado é compatível com comunicação bidirecional? O parâmetro padrão da configuração da comunicação bidirecional da impressora é [Enable] (Habilitar). Se o computador não estiver respondendo à comunicação bidirecional, não será possível imprimir. Neste caso, mude a configuração da comunicação bidirecional para [Disable] (Desabilitar) no painel de controle e tente imprimir novamente.
	"Parallel Menu (Menu Paralela)" na página 86
	Se a memória for insuficiente, use um dos métodos descritos a seguir para corrigir o problema.
	Quando o driver da impressora estiver configurado para [1200dpi] na guia [Graphics] (Gráficos), configure-o para [600dpi].
	Instale mais memória (opcional) para aumentar a capacidade de processamento da impressora.
	Reduza a complexidade do trabalho de impressãob.
	[Print Mode] (Modo de impressão) / [Page Print Mode] (Modo de impressão de páginas): Ajuda eletrônica do driver da impressora.
O trabalho de impressão foi	O cabo da interface está desconectado? Desligue a impressora e verifique a conexão do cabo da interface.
enviado mas a luz do indicador <ready> não está piscando nem acesa</ready>	A interface está configurada? Verifique o status da porta da interface.
	O ambiente operacional do computador está configurado corretamente? Verifique o ambiente do computador como, por exemplo, o driver da impressora.
A luz do indicador <attention> está acesa.</attention>	Há alguma mensagem de erro exibida no painel de controle? Leia a mensagem de erro exibida e corrija o erro.
	" Lista de mensagens" (P. 132)

Manifestação	Motivo/Ação
A luz do indicador <attention> está piscando.</attention>	Ocorreu um erro que não pode ser retificado pelo usuário. Anote a mensagem de erro ou o código do erro exibido, desligue a impressora, retire o plugue da tomada e entre em contato com a assistência técnica.
Apesar de nenhum trabalho de impressão ter sido enviado à impressora, a mensagem	O computador foi ligado depois de a impressora ser ligada? Pressione o botão <cancel> para cancelar a impressão.  Não deixe de ligar o computador ao ligar a impressora.</cancel>
"Printing" (Imprimindo) é exibida no painel de controle (quando a interface paralela é usada).	
Má qualidade de impressão.	Pode haver um problema com a imagem. Consulte a próxima seção "Quando a impressão é de má qualidade" para corrigir o problema.
	" Quando a impressão é de má qualidade" (P. 129)
Os caracteres corretos não são impressos (impressão de caracteres irreconhecíveis).	A impressora está com fontes internas não padrão. Verifique as fontes usadas no aplicativo. Faça o download das fontes necessárias ao usar PostScript.
A impressão é diferente do que é exibido na tela.	As configurações de fonte TrueType foram mudadas para fontes da impressora? Mude a impressão de fonte TrueType para [Font Substitution] (Substituição de fontes) na guia [Setup] (Configurar) no driver da impressora.
	Ajuda eletrônica do driver da impressora
A luz do indicador <ready> está</ready>	Existem trabalhos ainda na impressora. Cancele a impressão ou force a impressão dos dados remanescentes.
acesa e piscando, mas nada é impresso.	Para forçar a impressão do trabalho, pressione o botão <on line=""> para colocar a impressora no modo off-line e, em seguida, pressione o botão <feed select="">. Depois de o trabalho ser impresso, pressione novamente o botão <on line=""> para colocar a impressora no modo online.</on></feed></on>
	Quando uma porta paralela/USB é usada, os dados podem ser transmitidos enquanto um trabalho está sendo processado, dependendo de quando o botão <on line=""> é pressionado. Neste caso, os dados de impressão recebidos depois de o botão <feed select=""> ser pressionado serão reconhecidos como um novo trabalho. Os dados serão impressos depois de o modo offline ser cancelado. Além disso, podem não imprimir corretamente.</feed></on>
	Cancelamento da impressão: " Cancelamento/verificação da impressão" (P. 18)

Manifestação	Motivo/Ação
A impressão está demorando muito.	O buffer de recepção é insuficiente. Ao imprimir documentos de alta resolução, reduza a capacidade da memória dos itens que não estiverem em uso.
	Recomendamos que desative as portas que não estiverem em uso e atribua a memória para outras finalidades.
	O driver da impressora está configurado para [1200dpi] na guia [Graphics] (Gráficos)? Mudar a configuração para [600dpi] encurtará o tempo de impressão.
	Ajuda eletrônica do driver da impressora
	Imprimir com fontes TrueType pode demorar mais. Mude o método de impressão utilizado para fontes TrueType em [Specify Font] (Especificar fonte) na guia [Detailed Settings] (Configurações detalhadas) do driver da impressora.
	Ajuda eletrônica do driver da impressora
A seção superior do documento	As guias da bandeja para papel estão posicionadas corretamente?
impresso está ausente.	Coloque a guia de ajuste do comprimento e a guia de ajuste da largura direita nas posições corretas.
O texto está reduzido.	
	" Colocação de papel em uma bandeja para papel" (P. 50)

Manifestação	Motivo/Ação
O papel não é alimentado. Atolamento de papel.	O papel está colocado corretamente? Coloque o papel corretamente. Para etiquetas, transparências ou envelopes, ventile-os primeiro para permitir que o ar penetre entre cada folha antes de colocá-los na impressora.
Várias folhas são alimentadas de uma só vez. O papel é alimentado torto.	" Colocação do papel" (P. 50)  O papel está úmido? Troque-o por papel de uma nova resma.
O papel está enrugado.	" Colocação do papel" (P. 50)  O tipo correto de papel está sendo usado? Use o tipo correto de papel.
	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44)
	A bandeja para papel está colocada corretamente? Empurre a bandeja para papel completamente para dentro da impressora.
	A impressora está sobre uma superfície plana? Coloque a impressora em uma superfície firme e nivelada.
	Manual de Instalação e Consulta Rápida - Observações de segurança
	As guias da bandeja para papel estão posicionadas corretamente? Coloque a guia de ajuste do comprimento e a guia de ajuste da largura direita nas posições corretas.
	" Colocação de papel em uma bandeja para papel" (P. 50)
	Algum papel fotográfico foi usado? Limpe os roletes de alimentação.
	" Limpeza dos roletes de alimentação" (P. 162)
	Mais de uma folha de papel é alimentada de uma só vez. Isso pode acontecer se mais papel for colocado na bandeja antes de todo o papel já na bandeja ser usado. Ventile o papel e coloque-o novamente na bandeja. Reponha o papel só quando não houver mais papel na bandeja.

Manifestação	Motivo/Ação		
Os envelopes estão enrugadosd.	Os envelopes podem enrugar, dependendo do tipo de envelope usado. Abra a tampa B da impressora e levante as alavancas nas duas extremidades da unidade fusora. Isto poderá atenuar o enrugamento dos envelopes.		
	Depois de imprimir os envelopes, não se esqueça de colocar as alavancas em suas posições originais.		
Ruído estranho.	A impressora está sobre uma superfície plana? Coloque a impressora em uma superfície firme e nivelada.  Manual de Instalação e Consulta Rápida - Observações de		
	segurança		
	A tampa A está aberta? Feche com firmeza a tampa A.		
	A bandeja para papel está colocada corretamente? Empurre a bandeja para papel completamente para dentro da impressora.		
	Há algum objeto estranho dentro da impressora? Desligue a impressora e retire todos os objetos estranhos que estiverem dentro dela. Se não for possível retirar algum objeto sem desmontar a impressora, entre em contato com a assistência técnica.		

# Quando a impressão é de má qualidade

Quando a impressão é de má qualidade, identifique na tabela a seguir a manifestação que mais se aproxima do problema para corrigi-lo.

Se a qualidade da impressão não melhorar depois de implementar as medidas apropriadas, entre em contato com a assistência técnica.

Manifestação	Motivo/Ação			
A impressão está com baixa	O papel está úmido. Troque-o por papel de uma nova resma.			
definição (desbotada,	" Colocação do papel" (P. 50).			
borrada).	O cilindro/cartucho de toner está com defeito/danificado ou não há mais toner no cartucho. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.			
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).			
	O recurso de economia de toner está ativado. Desmarque a caixa de seleção [Toner Saving] (Economia de toner) na guia [Graphics] (Gráfico) no driver da impressora.			
	Ajuda eletrônica do driver da impressora			
	As alavancas nas duas extremidades da unidade fusora estão levantadas. Abra a tampa B da impressora e abaixe as alavancas nas duas extremidades da unidade fusora.			
Faixas ou pontos pretos são impressos.	O cilindro/cartucho de toner está com defeito ou danificado. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.			
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).			

Manifestação	Motivo/Ação
Sujeira aparece em intervalos	A rota de alimentação do papel está manchada. Imprima algumas páginas para eliminar as manchas.
eqüidistantes.	O cilindro/cartucho de toner está com defeito ou danificado. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).
Pontos brancos aparecem em áreas impressas	O papel usado não é adequado. Use o tipo correto de papel.
em pretos.	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).
	O cilindro/cartucho de toner está com defeito ou danificado. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).
A imagem impressa borra quando esfregada com o dedo.	O papel presente na bandeja para papel não corresponde ao tipo de papel configurado no painel de controle. Configure no painel de controle o tipo de papel apropriado que corresponda ao papel colocado na bandeja.
O toner não está fixado no papel.	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).
O papel está	" Configuração dos tipos de papéis" (P. 55).
manchado com toner.	O papel está úmido. Troque-o por papel de uma nova resma.
	" Colocação do papel" (P. 50).
	O papel usado não é adequado. Use o tipo correto de papel.
	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).
Toda a superfície do papel é impressa em	O cilindro/cartucho de toner está com defeito ou danificado. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.
preto.	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).
	Isto pode ser causado por uma falha na alimentação de alta tensão. Entre em contato com a assistência técnica.
Nada é impresso.	Várias folhas de papel estão sendo alimentadas simultaneamente. Ventile bem o papel e recoloque-o na impressora.
	" Colocação do papel" (P. 50).
	O cilindro/cartucho de toner está com defeito/danificado ou não há mais toner no cartucho. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).

Manifestação	Motivo/Ação			
Pontos com ausência de texto.	Isto pode ser causado por uma falha na alimentação de alta tensão. Entre em contato com a assistência técnica.			
	O papel está úmido. Troque-o por papel de uma nova resma.			
	" Colocação do papel" (P. 50).			
	O papel usado não é adequado. Use o tipo correto de papel			
	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).			
O texto está indefinido.	O papel usado não é adequado. Use o tipo correto de papel.			
	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).			
	O papel está úmido. Troque-o por papel de uma nova resma.			
	" Colocação do papel" (P. 50).			
Ausência de caracteres em toda a superfície do papel.	O cilindro/cartucho de toner está com defeito/danificado ou não há mais toner no cartucho. Troque por um novo cilindro/cartucho de toner.			
	" Troca do cilindro/cartucho de toner" (P. 144).			
O texto ou as imagens são impressos inclinados.	As guias da bandeja para papel não estão posicionadas corretamente. Coloque a guia de ajuste do comprimento e a guia de ajuste da largura direita nas posições corretas.			
	" Colocação de papel em uma bandeja para papel" (P. 50).			
Transparências e envelopes não são impressos claramente.	O tipo de transparência ou envelope colocado na impressora não pode ser usado nesta impressora. Use o tipo correto de papel.			
	" Tipos de papéis recomendados" (P. 44).			
	Verifique se o tipo de papel está configurado corretamente no driver da impressora ou no painel de controle.			
	" Configuração dos tipos de papéis" (P. 55).			
	O modo de impressão com qualidade de rascunho está ativado e a resolução está configurada para um baixo nível no driver da impressora. Altere as configurações na guia [Detailed Settings] (Configurações detalhadas) ou [Graphics] (Gráficos) no driver da impressora.			

# Lista de mensagens

# Lista de mensagens (ordem alfabética)

Esta seção descreve as mensagens exibidas no painel de controle.

Mensagem	Condição/Motivo/Ação	
Bad Action (Ação irreconhecível)	Erro de formato.	
Bad Action Str (String de ação irreconhecível)	Ação ausente ou irreconhecível definida para o trabalho.	
Bad BUFSIZE Cmd (Comando de tamanho de buffer irreconhecível)	Erro de formato no comando BUFSIZE (Tamanho do buffer).	
Bad COLUMN Cmd (Comando de coluna irreconhecível)	Erro de formato no comando COLUMN (Coluna).	
Bad FEntry CMD (Comando de entrada de formulário irreconhecível)	Comando de entrada de formulário irreconhecível.	
Bad FORMLINES (Comando formlines irreconhecível)	Erro de formato no comando FORMLINES.	
Bad Header Cmd (Comando de cabeçalho irreconhecível)	Comando de cabeçalho irreconhecível.	
Bad LINE Cmd (Comando de linha irreconhecível)	Erro de formato no comando LINE (Linha).	
Bad PAGE Cmd (Comando de página irreconhecível)	Erro de formato no comando PAGE (Página).	
Bad PORT Cmd (Comando de porta irreconhecível)	Erro de formato no comando PORT (Porta).	
Bad Target Str (String de destino irreconhecível)	Erro de formato no string TARGET (Destino).	

Mensagem	Condição/Motivo/Ação	
Bad TEntry CMD (Comando de entrada de formulário irreconhecível)	Comando de entrada de destino irreconhecível.	
Call Service (Ligar para a assistência técnica)	Mensagem de ajuda usada para erros que requerem assistência técnica.	
Cancel Job (Cancelar trabalho)	Mensagem de confirmação usada quando o botão <cancel> é pressionado.</cancel>	
Canceling Job (Cancelando o trabalho)	Um cancelamento solicitado pelo usuário está em andamento.	
Clock Not Set (Relógio não ajustado)	O relógio de tempo real não foi inicializado.	
Close Duplexer (Fechar duplexador)	Mensagem de recuperação exibida quando a porta do duplexador está aberta.	
Close Rear Cover (Fechar a tampa traseira)	Mensagem de recuperação exibida quando a tampa traseira está aberta.	
Close Top Cover (Fechar a tampa superior)	Mensagem de recuperação exibida quando a tampa superior está aberta.	
Code FLASH Error (Erro de FLASH de código)	Flash de código defeituoso - usuário forçado a atualizar o firmware.	
Command Format (Formato de comando)	Formado de comando irreconhecível.	
Completed (Concluído)	Mensagem sobre o status dos arquivos.	
Cover Open (Tampa aberta)	Mensagem de recuperação exibida quando a tampa está aberta.	
Disk Unformatted (Disco não formatado)	Mensagem de erro exibida quando um disco não formatado é detectado.	
Duplex	Atolamento de papel detectado. Mensagem de erro exibida para a bandeja duplex.	
Duplex Failure (Falha na unidade duplex)	Falha na unidade duplex.	
End Job (Terminar trabalho)	Mensagem de confirmação usada quando o botão <cancel> é pressionado.</cancel>	
Engine NV Fail (Falha no mecanismo NV)	Mensagem de erro exibida para falha no mecanismo NV.	
Exit Jam (Atolamento na saída)	Atolamento de papel detectado.	

Mensagem	Condição/Motivo/Ação	
Face Up Failure (Falha no escaninho de saída de face para cima)	Mensagem de erro exibida para falha no escaninho de saída de face para cima.	
Fan Failure (Falha no ventilador)	Mensagem de erro exibida para falha no ventilador.	
File Error (Erro no arquivo)	Mensagem de status para "File Error xx" (Erro no arquivo xx) (onde xx é o código de erro).	
File Not Found (Arquivo não encontrado)	Impossível encontrar um arquivo de configuração de filtro.	
Filter Error (Erro no filtro)	Exibida na linha 1, detalhe do erro na linha 2.	
Firmware Upgrade (Atualização de firmware)	Indica que o modo de "Atualização do firmware" está ativo.	
Format Error (Erro de formatação)	Falha durante tentativa de formatar a memória flash.	
Formatting (Formatando)	Mensagem informando o status do arquivo.	
Fuser Failure (Falha na unidade fusora)	Mensagem de erro exibida para falha na unidade fusora.	
ID Mismatch (Identificação incoerente)	Exibida para incoerência na identificação OEM no cartucho EP.	
Initializing (Inicializando)	Exibida durante a inicialização inicial.	
Insert Tray (Inserir bandeja)	Ação de recuperação exibida quando é preciso inserir a bandeja.	
Install/Reset (Instalar/ Restabelecer)	Mensagem de recuperação exibida para falha no ROS.	
Load Paper (Colocar papel)	Aviso genérico para colocar papel na impressora.	
Load Paper Tray 1 (Colocar papel - Bandeja 1)	Aviso ao usuário de que é preciso colocar papel na bandeja 1.	
Load Paper Tray 2 (Colocar papel - Bandeja 2)	Aviso ao usuário de que é preciso colocar papel na bandeja 2.	
Load Paper Tray 3 (Colocar papel - Bandeja 3)	Aviso ao usuário de que é preciso colocar papel na bandeja 3.	
Load Paper Tray 4 (Colocar papel - Bandeja 4)	Aviso ao usuário de que é preciso colocar papel na bandeja 4.	

Mensagem	Condição/Motivo/Ação	
	, , , ,	
Lower Switch (Chave inferior)	Falha no escaninho de saída de face para cima.	
Main Motor Fail (Falha no motor principal)	Exibida em caso de falha no motor principal.	
Maintenance Reqd (Manutenção necessária)	Usada para mensagem de erro/aviso quando é necessário fazer manutenção (trocar a unidade fusora, cilindros, etc.).	
Misfeed Jam (Atolamento - Alimentação incorreta)	Atolamento de papel detectado dentro da impressora.	
Net Comm Error (Erro de comunicação de rede)	Mensagem de erro usada para comunicar falha de comunicação da interface de rede).	
Net: Error (Rede: Erro)	Usada para exibir o código de erro da interface de rede (Net1: Error yy)	
NVRAM Failure (Falha na NVRAM)	Mensagem de falha na NVRAM.	
Offset Tray (Escaninho para trabalhos deslocados)	Escaninho de saída de face para baixo opcional (capacidade para deslocar trabalhos)	
Offset Tray Fail (Falha no escaninho para trabalhos deslocados)	Mensagem de erro exibida para falha no escaninho para trabalhos deslocados.	
Offset Tray Full (Escaninho para trabalhos deslocados cheio)	Mensagem de erro exibida quando o escaninho de saída opcional está cheio.	
Offset Tray Jam (Atolamento no escaninho para trabalhos deslocados)	Atolamento de papel detectado. Mensagem de erro exibida para atolamento no escaninho para trabalhos deslocados.	
Out of Memory (Sem memória)	Mensagem de erro exibida quando não há memória suficiente para imprimir uma página ou trabalho.	
Output Tray Full (Escaninho de saída cheio)	Mensagem de erro exibida quando o escaninho de saída está cheio.	
Panel Disabled (Painel desativado)	Exibida quando o painel está sendo desativado.	
Panel Enabled (Painel ativado)	Exibida quando o painel está sendo ativado.	
Panel Locked (Painel bloqueado)	Mensagem intermitente exibida quando o usuário tenta acessar uma função do painel que foi desativada.	
Paper Low Tray 1 (Pouco papel na bandeja 1)	A bandeja 1 está com pouco papel.	

Mensagem	Condição/Motivo/Ação	
Paper Low Tray 2 (Pouco papel na bandeja 2)	A bandeja 2 está com pouco papel.	
Paper Low Tray 3 (Pouco papel na bandeja 3)	A bandeja 3 está com pouco papel.	
Paper Low Tray 4 (Pouco papel na bandeja 4)	A bandeja 4 está com pouco papel.	
Paper Out Tray 1 (Bandeja 1 sem papel)	A bandeja 1 está sem papel.	
Paper Out Tray 2 (Bandeja 1 sem papel)	A bandeja 2 está sem papel.	
Paper Out Tray 3 (Bandeja 1 sem papel)	A bandeja 3 está sem papel.	
Paper Out Tray 4 (Bandeja 1 sem papel)	A bandeja 4 está sem papel.	
Paper Size Error (Erro de tamanho do papel)	Usada para comunicar que ocorreu um erro de tamanho do papel.	
Power Saver Mode (Modo de economia de energia)	Exibida quando a impressora está "aquecendo".	
Press ONLINE (Pressionar ONLINE)	Mensagem solicitando ao usuário que pressione o botão "ONLINE".	
Processing (Processando)	A impressora está ativamente processando dados de um trabalho de impressão.	
Receive (Recebido)	Mensagem de status para "Receive xx" (xx recebido) (onde xx é a porcentagem recebida).	
Remove Paper (Remover o papel)	Uma mensagem de erro solicitando a remoção do papel.	
Replace EP Cart (Trocar cartucho EP)	Uma mensagem solicitando a troca do cartucho EP.	
ROS Failure (Falha no ROS)	Mensagem de erro exibida para falha no ROS.	
SELECT to Format (Pressionar SELECT para formatar)	Mensagem exibida ao usuário quando um disco não formatado é detectado.	
Service Error (Erro de assistência técnica)	Comunica erros de assistência técnica ("Service Error xx" - Erro de assistência técnica xx)	
Toner Low (Pouco toner)	Há pouco toner no cartucho.	
Toner Missing (Toner não instalado)	Mensagem de erro exibida quando o cartucho de toner não está instalado.	

Mensagem	Condição/Motivo/Ação
Toner Out (Sem toner)	Mensagem para informar que a impressora está sem toner.
Too Many Filters (Excesso de filtros)	Filtros em excesso foram definidos.
Tray 1 missing (Bandeja 1 ausente)	Mensagem de aviso exibida quando a bandeja 1 está ausente
Tray 2 missing (Bandeja 2 ausente)	Mensagem de aviso exibida quando a bandeja 2 está ausente
Tray 3 missing (Bandeja 3 ausente)	Mensagem de aviso exibida quando a bandeja 3 está ausente
Tray 4 missing (Bandeja 5 ausente)	Mensagem de aviso exibida quando a bandeja 4 está ausente
User FLASH (Flash do usuário)	String usado para descrever memória FLASH usada para armazenar dados enviados pelo usuário.
User FLASH Error (Erro de FLASH do usuário)	Mensagem exibida quando um disco não formatado é detectado.
Waiting (Aguardando)	A impressora terminou o processamento dos dados, mas não detectou o fim do trabalho de impressão.
Warming Up (Aquecendo)	Exibida quando a impressora está "aquecendo".
Write (Gravado)	Mensagem de status para "Write xx" (xx gravado) (onde xx é a porcentagem recebida).

### Problemas relacionados à rede

## Uso de TCP/IP

Esta seção descreve como identificar a causa e corrigir um erro quando ocorre um problema no ambiente TCP/IP. Para os problemas que ocorrem em outros ambientes, consulte o Manual do Usuário para Ambiente de Impressão em Rede.

### Quando a impressora não imprime

Esta seção explica como corrigir o status da impressora quando a mensagem "Unable to print (xxxx Error)" [Impossível imprimir (erro xxxx)] aparecer na janela exibida quando se clicar em [Iniciar] > [Configurações] > [Impressoras].

Causa	Confirmação	Ação
A impressora e o computador estão conectados a redes diferentes.	Peça ao administrador do sistema da rede para confirmar se a rede utilizada para a conexão do computador e a rede utilizada para a conexão da impressora estão conectadas por um roteador ou um gateway.	Conecte a impressora diretamente à rede utilizada para conectar o computador.
Ocorreu um erro entre na rede entre o computador e a impressora. Não é possível estabelecer a conexão.	A mensagem "Unable to print (NetworkError)" [Impossível imprimir (Erro de rede)] é exibida.	Peça ao administrador do sistema de rede para verificar se há erros na rede.
A impressora desliga depois de ser enviada um comando de impressão de um computador. Ou o comando de impressão é enviado à impressora que está desligada.	A mensagem "Unable to print (NetworkError)" [Impossível imprimir (Erro de rede)] é exibida. Certifique-se de que a impressora esteja ligada.	Ligue a impressora.

Causa	Confirmação	Ação
Comandos de impressão de vários computadores são enviados simultaneamente à impressora.	A mensagem "Unable to print (NetworkError)" [Impossível imprimir (Erro de rede)] é exibida.	Nenhuma. A impressão será restabelecida automaticamente.
Não é possível armazenar os arquivos a serem impressos devido à capacidade insuficiente do computador.	A mensagem "Unable to print (SpoolError)" [Impossível imprimir (Erro de armazenamento)] é exibida. Clique duas vezes em [Meu computador] e clique com o botão direito do mouse no disco (exemplo: unidade C:) instalado com o Windows® 98, Windows® Me. Selecione [Propriedades] no menu exibido e depois verifique o espaço livre disponível.	Depois de excluir os arquivos desnecessários para aumentar o espaço livre disponível, selecione [Pause] (Pausar) no menu [Documents] (Documentos) da janela [Printers] (Impressoras) para permitir que a impressão seja reiniciada.

## Para Windows NT 4.0/Windows 2000/Windows XP

# Quando a impressora não imprime

Causa	Confirmação	Ação
Endereço IP incorreto.	Peça ao administrador da rede para confirmar se o endereço IP está correto.	Especifique o endereço IP correto para a impressora.
Quando [LPD Spool] (Armazenamento LPD) está configurado para [Memory] (Memória), os dados de impressão enviados de um computador em um único comando de impressão excedem o limite superior da capacidade de recebimento.	Verifique a capacidade da memória de [LPD Spool] (Armazenamento LPD) e compare-a com os dados de impressão enviados no comando de impressão.	Se um único arquivo de dados de impressão ultrapassar o limite superior da capacidade da memória, divida o arquivo em arquivos menores e tente novamente.
		Se vários arquivos ultrapassarem o limite superior da capacidade da memória, reduza o número de arquivos a serem enviados de cada vez.
Um erro irrecuperável ocorreu durante a impressão.	Verifique se há alguma mensagem de erro exibida no painel de controle.	Desligue a impressora e depois ligue-a novamente.
O protocolo de transporte é diferente do protocolo do computador.	Verifique o protocolo de transporte selecionado.	Selecione o mesmo protocolo de transporte que o do computador.

# Uso da página da Web da impressora

Manifestação	Motivo/Ação
Não é possível estabelecer a conexão com a página da Web da impressorae.	A impressora está funcionando corretamente?
	Certifique-se de que a impressora esteja ligada.
	A página da Web da impressora está ativada?
	Imprima a [System Settings List] (Lista de configurações do sistema) para confirmar.
	O URL foi especificado corretamente?
	Verifique novamente o URL. Se a conexão falhar, digite o endereço IP para conectar.
	O servidor proxy está sendo usado?
	Alguns servidores proxy não permitem o uso deste recurso.
	Tente estabelecer a conexão sem usar o servidor proxy.
	Consulte:  • Ajuda eletrônica do navegador de Internet
A mensagem "Please wait" (Aguardar) é exibida no navegador de Internet.	Aguarde como instruído.
	Se o problema continuar, atualize a janela do navegador. Se nada acontecer, verifique se a impressora está funcionando normalmente.
O botão [Refresh] (Atualizar) não está	O sistema operacional e o navegador de Internet usados são compatíveis com a impressora?
funcionando.  A imagem exibida não muda quando o menu do quadro esquerdo é selecionado.	Consulte "Sistemas operacionais" na página 152 e "Navegadores" na página 153, para confirmar se o sistema operacional e o navegador de Internet usados são compatíveis
A imagem exibida na tela está distorcida.	Mude o tamanho da janela do navegador de Internet.
As informações mais recentes não são exibidas.	Clique [Refresh] (Atualizar).
As novas configurações não foram implementadas depois que o botão [Submit] (Enviar) foi clicado.	O valor digitado está correto?
	Se um valor inválido for especificado, será mudado automaticamente para um valor dentro da faixa aceitável

Manifestação	Motivo/Ação
Mensagens do tipo "no data" (nenhum dado) ou "the server has returned invalid or unrecognizable response" (a resposta do servidor é inválida ou irreconhecível) aparecem depois de o botão [Submit] (Enviar) ser clicado.	O nome de usuário e a senha estão corretos? Digite o nome de usuário e a senha corretos.
	Desligue a impressora e depois ligue-a novamente.

## Problemas relacionados ao e-mail

Esta seção explica como corrigir os problemas quando os recursos de serviços de notificação por e-mail e impressão de e-mail são usados.

Manifestação	Motivo/Ação
Não é possível imprimir e- mails.	Verifique as seguintes configurações: O endereço de e-mail da impressora foi especificado?? A opção [Receive E-mail] (Receber e-mail) está configurada para [Enable] (Ativar)? O endereço IP do servidor SMTP e o endereço IP do servidor POP3 (se [POP3] for selecionado como o protocolo de recepção) estão especificados corretamente? O nome de usuário e a senha POP estão especificados corretamente?
	O servidor SMTP e o servidor POP estão funcionando corretamente?  Consulte o administrador da rede.
Durante a impressão de e- mail, o arquivo PDF anexado não foi impresso.	Se a capacidade da memória for insuficiente, pode ser que o arquivo não seja impresso. Se anexos grandes forem impressos com freqüência, recomendamos acrescentar memória.
Durante os serviços de notificação por e-mail, o status da impressora não foi informado por e-mail.	<ul> <li>Verifique as seguintes configurações:</li> <li>O endereço de e-mail da impressora foi especificado?</li> <li>A opção [Mail Notice Service] (Serviço de notificação por e-mail) está configurada para [Enable] (Ativar)?</li> <li>O endereço IP do servidor SMTP e o endereço IP do servidor POP3 (se [POP3] for selecionado como o protocolo de recepção) estão especificados corretamente?</li> <li>O nome de usuário e a senha POP estão especificados corretamente?</li> <li>Os itens a serem notificados estão configurados corretamente?</li> <li>Os endereços de e-mail de destino foram especificados corretamente?</li> </ul>
	O servidor SMTP e o servidor POP estão funcionando corretamente?  Consulte o administrador da rede.

# Cuidados diários

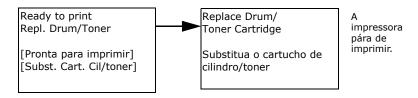
## Troca do cilindro/cartucho de toner

A unidade do cilindro/cartucho de toner inclui o toner e o cilindro fotossensível. Quando estiver quase na hora de trocar o cilindro/cartucho de toner, a mensagem a seguir será exibida no painel de controle.

Após a mensagem ser apresentada, você poderá continuar imprimindo normalmente por aproximadamente 100 páginas.

Durante este período, providencie um novo cartucho de cilindro/toner.

Quando esta mensagem for apresentada, substitua o cartucho de cilindro/toner.



#### NOTA

- O número possível de páginas que podem ser impressas com o cilindro/cartucho de toner corresponde ao número de páginas impressas continuamente com uma densidade de 5% em papel A4.
- > Fatores tais como o conteúdo da impressão, o tamanho do papel, o tipo de papel, o ambiente usado e a freqüência com que a impressora é ligada/desligada afetam o número possível de páginas que podem ser impressas.
- > Se o usuário continuar a imprimir com um cilindro/ cartucho de toner cuja troca já deveria ter sido feita há muito tempo, funções da impressora, como a qualidade da impressão, podem ser afetadas. Recomendamos a instalação de um novo cilindro/cartucho de toner.
- É possível configurar a unidade para parar de imprimir quando o cilindro/cartucho de toner precisar ser trocado.

### Cuidados ao manusear o cilindro/cartucho de toner

Ao manusear o cilindro/cartucho de toner, observe o seguinte:

#### **AVISO**

- Nunca jogue um cilindro/cartucho de toner em chamas expostas, pois pode causar explosão e queimaduras.
  - Não o exponha à luz solar direta nem à luz forte.
  - Ao instalar o cilindro/cartucho de toner, escolha um local não exposto à luz forte e tente terminar a instalação em menos de 5 minutos.
  - Não toque na superfície do cilindro fotossensível. Não deixe o cilindro/cartucho de toner na posição vertical nem de pontacabeça. O cilindro pode ser danificado.
  - Uma cortina protege o cilindro fotossensível contra a luz. Não abra a cortina do cilindro manualmente.
  - Apesar de o toner não ser nocivo, lave imediatamente as suas mãos ou roupas se entrarem em contato com ele.
  - Recomendamos que o cilindro/cartucho de toner seja usado dentro de um ano depois de ser aberto.

## Troca do cilindro/cartucho de toner

1. Retire todas as folhas de papel impressas e abra a tampa A.

#### NOTA

> Quando o escaninho de saída de impressões deslocadas (opcional) estiver instalado, dobre primeiro a bandeja antes de abrir a tampa A.



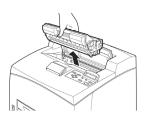
#### Importante:

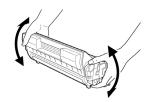
Não toque em nenhum componente interno da impressora.

**2.** Segure o cilindro/cartucho de toner pelo pegador e puxe-o com cuidado para fora.

#### NOTA

Para evitar que o toner suje a superfície, cubra-a com um pedaço de papel antes de colocar o cilindro/cartucho de toner sobre ela.





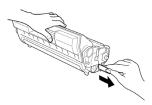
**3.**Tire o cilindro/cartucho de toner da embalagem e agite-o 7 a 8 vezes, como mostra a figura.

#### Importante:

•Se o toner não for distribuído uniformemente, pode haver redução na qualidade da impressão.

Além disso, se o cilindro/cartucho de toner não for bem agitado, pode produzir ruído ou o interior do cartucho pode ser danificado durante o uso.

Não toque na superfície do cilindro fotossensível.



**4.**Coloque o cilindro/cartucho de toner sobre uma superfície plana e retire o selo puxando-o horizontalmente.

### Importante:

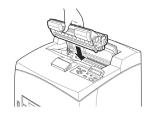
•Ao puxar o selo, puxe-o horizontalmente. A fita pode

romper se for puxada diagonalmente.

- Depois de o selo ter sido retirado, não agite nem bata no cilindro/cartucho de toner.
- **5.** Segure o cilindro/cartucho de toner pelo pegador e insira-o na abertura dentro da impressora.

# Importante:

 Não toque em nenhum componente interno da impressora.



- Certifique-se de que o cilindro/cartucho de toner esteja firmemente encaixado.
- Depois de abrir a tampa A, retire com um pano seco limpo toda a poeira ou manchas presentes dentro da impressora.
- **6.** Feche com firmeza a tampa A.

#### Importante:

- Se o escaninho de saída de impressões deslocadas estiver dobrado como na etapa 1, feche a tampa A antes de recolocar o escaninho em sua posição original.
- Se continuar a imprimir com o escaninho de saída de impressões deslocadas dobrado, isto poderá causar atolamento do papel. Sempre use a impressora com o escaninho aberto.

# Impressão de relatórios/listas

Esta seção descreve os tipos de relatórios/listas e como imprimi-los. Ver também "Information Menu (Menu Informações)" na página 65

# Tipos de relatórios/listas

Além de imprimir os dados recebidos do computador, esta impressora conta com recursos para imprimir os seguintes relatórios/listas.

Relatórios	Descrição
System Settings List (Lista de configurações do sistema) Pressione <info></info>	Imprime o status da impressora, como a configuração de hardware e as informações de rede. Imprima este relatório para verificar se os acessórios opcionais foram instalados corretamente.
Print Error Log (Imprimir registro de erros)	Imprime as informações dos últimos 50 erros que ocorreram com a impressora.
Meter Report (Relatório estatístico) Pressione <info></info>	Imprime o status da impressora. Parte do relatório de status são informações sobre o total de imagens impressas e o número total de folhas usadas na impressora.
PCL Fonts List (Lista de fontes PCL) Ver: "Information Menu (Menu Informações)" na página 65	Imprime informações sobre as fontes que podem ser usadas em PCL.  Também imprime informações sobre as fontes baixadas no modo de impressão PCL.
PCL Settings List (Lista de configurações PCL)	Imprime as informações das configurações do modo de impressão PCL.

Relatórios	Descrição
PostScript <sup>®</sup> Fonts List (Lista de fontes PostScript <sup>®</sup> )	Imprime uma lista de fontes PostScript.
Ver "Information Menu (Menu Informações)" na página 65	

#### Impressão de relatórios/listas

Use o painel de controle para imprimir um relatório/lista específico.

- 1. Pressione o botão <MENU> para exibir a tela dos menus.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Information Menu] (Menu Informações) seja exibida e, em seguida, pressione o botão ▶>.
- Pressione o botão < ▲> ou ▼> até que o relatório/lista desejado seja exibido e, em seguida, pressione o botão <SELECT>.
- 4. O relatório/lista selecionado será impresso.
- **5.** Quando a impressão terminar, pressione o botão <CANCEL> para sair do sistema de menus.

# Impressão do resumo de contabilidade de trabalhos de impressão

Imprime um resumo de todos os trabalhos impressos. Use o procedimento descrito a seguir para acessar o "Job Accounting Menu" (Menu Contabilidade dos trabalhos) e imprimir o resumo.

- **1.** Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão ▼> até que o texto "Job Accounting" (Contabilidade dos trabalhos) apareça na primeira linha do display
- **3.** Pressione o botão <▶> para acessar o "Job Accounting Menu" (Menu Contabilidade dos trabalhos).

- Pressione os botões < ▲ > e < ▼ > para avançar ou retroceder pelos diversos submenus até que o texto [Print Info] (Imprimir informações) seja exibido.
- **5.** Pressione o botão <SELECT> para imprimir o resumo.

Relatórios	Descrição
Job Accounting Summary (Resumo de contabilidade de trabalhos de impressão). Ver "Job Accounting (Contabilidade dos trabalhos)" na página 112	Imprime um resumo de todos os trabalhos impressos.

## Impressão do resumo dos dispositivos de armazenamento

Esta seleção imprimirá uma página com informações sobre o dispositivo de armazenamento selecionado, incluindo uma lista de todos os arquivos e diretórios existentes. Siga o procedimento descrito abaixo para acessar o menu:

- 1. Pressione o botão <MENU> no painel de controle.
- Pressione o botão <▼> até que o texto "Disk Menu" (Menu Disco). "Flash Menu" (Menu Flash) ou "Comp Flash Menu" (Menu Compact Flash) apareça na primeira linha do display
- **3.** Pressione o botão <▶> para acessar o menu selecionado.
- 4. Pressione os botões < ▲> ou <▼> para avançar ou retroceder pelos diversos submenus até que o texto [XXXX Summary] (Resumo XXXX) seja exibido (XXXX = Disc (Disco), Flash ou Compact Flash).
- **5.** Pressione o botão <SELECT> para imprimir o resumo.

Relatórios	Descrição
Storage Summary (Resumo de armazenamento )	Imprime informações resumidas sobre o dispositivo de armazenamento, incluindo uma lista dos diretórios e arquivos.  Ver:  "Flash Menu (Menu Flash)" na página 106  "Disk Menu (Menu Disco)" na página 108  "Comp FLASH Menu (Menu Compact Flash)" na página 110

# Verificação/gerenciamento do status da impressora no computador

Quando a impressora está instalada em um ambiente TCP/IP, é possível verificar o status da impressora e mudar as configurações usando um navegador de Internet em um computador conectado na rede.

Também é possível verificar a quantidade remanescente de suprimentos e papel da impressora através da rede.

## Configurações de rede

Esta seção explica as configurações e o ambiente necessários para usar a rede.

#### NOTA

> Os comandos de rede não estão disponíveis quando a impressora é usada como uma impressora local.

#### Sistemas operacionais

- Sistema operacional Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 95 (SService Pack 1 ou posterior)
- Sistema operacional Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 98
- Sistema operacional Microsoft® Windows® Me
- Microsoft<sup>®</sup> Windows NT<sup>®</sup> Workstation 4.0 (Service Pack 4 ou posterior)
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Professional
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Server
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Server 2003 (servidores de cluster e virtual)
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition
- Mac OS 9, 10 ou posterior

### **Navegadores**

- Netscape
- Internet Explorer
- Opera
- Firefox

#### Configurações do navegador de Internet

Recomendamos não usar o servidor proxy e especificar o endereço da impressora diretamente.

#### NOTA

- > Especificar o endereço da impressora através do servidor proxy pode resultar em resposta mais demorada ou desabilitar a exibição das informações na tela.
- Para obter detalhes sobre como implementar as configurações, consulte a Ajuda eletrônica do navegador de Internet.

Para que a rede funcione corretamente, as seguintes configurações devem ser feitas no navegador de Internet.

# **Para o Netscape Communicator**

- Configurações que habilitam Java Script devem ser selecionadas.
- Para comparar o documento na memória cache e o documento na rede, a configuração que os compara em cada sessão ou a configuração que sempre os compara deve ser selecionada.

# Para o Internet Explorer

- As configurações que habilitam script ativo devem ser selecionadas para o nível de segurança.
- Para novas versões de páginas armazenadas, a configuração que as exibe ou a configuração que as verifica toda vez que o Internet Explorer é lançado deve ser selecionada.

#### Configuração da impressora

Para usar a página da Web da impressora, o endereço IP da impressora deve ser configurado e a página da Web da impressora [Web] deve ser habilitada no menu [Network] (Rede). Quando a opção [Printer Web Page] (Página da Web da impressora) estiver desabilitada, configure-a para [Enable] (Habilitar) no painel de controle.

#### **Procedimento**

Para usar a página da Web da impressora, siga os procedimentos descritos abaixo para ativar o navegador de Internet.

- **1.** Ative o computador e o navegador de Internet.
- No campo de endereço do navegador de Internet, digite o endereço IP ou o URL da impressora e depois pressione a tecla < Enter>.
- Exemplo de um endereço IP
- · Exemplo de uma URL





A tela [Status] será exibida.

**3.** Se desejar definir cada configuração da impressora, pressione [Login] para fazer o login na impressora.

#### NOTA

O nome de usuário (nome do administrador) para o login está configurado para "root". E a senha é os últimos seis caracteres do endereço MAC (parâmetros de fábrica), a senha registra as diferenças entre maiúsculas e minúsculas.

### Recurso de filtro IP através da lista de endereços IP

Este recurso permite registrar os endereços IP de computadores que podem ser usados nesta impressora. Isto limitará os endereços IP usados para receber dados de impressão.

A partir da página da Web da impressora:

- 1. Clique em [Network] (Rede).
- 2. Clique em [IP Filtering] (Filtro IP) no menu esquerdo.
- **3.** Selecione [Enable] (Habilitar) e clique no botão [Edit] (Modificar).
- **4.** Configure o endereço IP permitido para a conexão TCP/IP em [Permitted IP Address] (Endereço IP permitido).
- Configure em [IP Mask] (Máscara IP) a máscara do endereço que corresponda ao endereço IP registrado em [Permitted IP Address] (Endereço IP permitido). Por exemplo, se o [Permitted IP Address] (Endereço permitido) for 129.249.110.23 e a [IP Mask] (Máscara IP) for 255.255.255.0, o endereço IP para receber dados de impressão será 129.249.110.\* (\* abrange de 1 a 254). Isto significa que os endereços IP de 129.249.110.1 a 129.249.110.254 podem ser recebidos.
- **6.** Clique em [Submit] (Enviar) para reinicializar a impressora.

# Verificação do status da impressora por e-mail

Quando conectada em um ambiente de rede que permite o envio e o recebimento de e-mails, esta impressora pode enviar um e-mail com os seguintes relatórios para um endereço de e-mail especificado: trabalhos de impressão recebidos do computador e concluídos, histórico de erros, lista de trabalhos de impressão/e-mails rejeitados.

Este recurso é conhecido como Serviço de Notificação por E-mail.

#### Sobre o Serviço de Notificação por E-mail

Os tipos de informações que podem ser enviadas pelo Serviço de Notificação por E-mail estão descritos abaixo.

Tipos de informações	Descrição
Conclusão do trabalho	Notifica o status dos trabalhos de impressão (concluídos, cancelados ou confirmados) recebidos do computador (configurados no driver).
O status da impressora é configurado através do servidor Web da impressora	Off-line Mensagem sobre suprimentos Pouco toner / sem toner Pouco papel / sem papel Atolamento de papel Tampa aberta Erro no escaninho Erro de armazenamento em massa Erro recuperável Assistência técnica necessária

#### Consulte:

 Como configurar limitações de usuários: "Recurso de filtro IP através da lista de endereços IP" (P. 155)

### Configurações do Serviço de Notificação por E-mail

Para usar o Serviço de Notificação por E-mail, é necessário configurar a rede e o ambiente de e-mail. Consulte o administrador da rede para confirmar se estas configurações foram feitas.

#### Ambiente de rede

Registre a conta do usuário

## Configuração do ambiente de e-mail (na impressora)

Ative a página da Web da impressora e configure o status da porta, o endereço de e-mail da máquina, o ambiente TCP/IP e o servidor de e-mail.

Configure os itens descritos a seguir conforme o ambiente de e-mail utilizado em [Network] (Rede), [Email].

#### NOTA

> Depois de fazer as configurações, sempre clique em [Submit] (Enviar) e desligue/ligue a impressora para reinicializá-la.

Item	Item a ser configurado	Descrição
Maintenance (Manutenção) > Services Option (Opção de serviços)	Mail Notice Service (Serviço de Notificação por E-mail)	Selecione [Enable] (Habilitar).
Network (Rede) > General Settings (Configurações gerais)	Administrator E-mail Address (Endereço de e- mail do administrador) (configuração recomendada), Machine E- mail Address (Endereço de e-mail da máquina)	Para obter informações detalhadas, consulte "Envio de e-mails" na página 42.
Network (Rede) > TCP/IP	Host Name (Nome do host), Get DNS Address (Obter endereço DNS), DNS Address 1 to 3 (Endereço DNS 1 a 3), DNS Name (Nome DNS)	Para obter informações detalhadas, consulte "Envio de e-mails" na página 42.

Item	Item a ser configurado	Descrição
Network (Rede) > E-mail Settings (Configurações de e-mail)	Receiving Protocol (Protocolo de recepção), POP3 Server Address (Endereço do servidor POP3), POP3 Server Check Interval (Intervalo de verificação do servidor POP3), POP User Name (Nome de usuário POP), POP User Password (Senha de usuário POP), SMTP Sending Authentication (Autenticação de envio SMTP), SMTP Server Address (Endereço do servidor SMTP)	Para obter informações detalhadas, consulte "Envio de e-mails" na página 42.
Network (Rede) > Mail Notice Settings (Configurações da notificação por e-mail)	Mail Notice Settings (Configurações da notificação por e-mail)	Selecione as configurações apropriadas para a notificação por e-mail.
	Mail Recipient Settings (Configurações do destinatário de e-mail)	Até 128 caracteres alfanuméricos podem ser digitados para o endereço de e-mail do destinatário, incluindo os caracteres ASCII para "@" (arroba), "." (ponto), "-" (hífen) e "_" (sublinhado).

## Configuração das propriedades do driver da impressora

Defina as configurações descritas a seguir nas propriedades do driver da impressora PCL a fim de receber e-mails sobre os resultados dos trabalhos de impressão. Esta seção explica o procedimento usando o Windows XP como exemplo.

- Clique em [Iniciar] na barra de tarefas e, em seguida, selecione [Impressoras e faxes].
- **2.** Clique no ícone desta impressora e selecione [Properties] (Propriedades) no menu [File] (Arquivo).
- **3.** Selecione a guia [Job Options] (Opções do trabalho).
- **4.** Marque a caixa de seleção [Email on completion] (Enviar email ao concluir) e digite um endereço de e-mail para notificação em [Email Address] (Endereço de e-mail).

- **5.** Clique em [Printing Preferences] (Preferências de impressão) na guia [General] (Geral). A caixa de diálogo Printing Preferences (Preferências de impressão) será exibida.
- **6.** Clique na guia [Detailed Settings] (Configurações detalhadas).
- 7. Marque a caixa de seleção [Notify Job End by E-mail] (Notificar o fim do trabalho por e-mail).
- **8.** Digite o endereço de e-mail para notificação em [E-mail Address] (Endereço de e-mail).
- **9.** Clique em [OK].

# Verificação das páginas impressas

Esta seção explica como verificar o número total de páginas impressas.

## Verificação do total de páginas impressas no medidor

O número total de páginas impressas registradas em cada medidor pode ser verificado no display do painel de controle.

O procedimento descrito a seguir explica como verificar o medidor.

- 1. Pressione o botão <MENU> para exibir a tela dos menus.
- Pressione o botão < ▲> ou ▼> até que a mensagem [Usage Menu] (Menu Utilização) seja exibida e, em seguida, pressione o botão < ►>.
- Pressione o botão < ▲> ou < ▼> até que a mensagem [Page Count] (Número de páginas) seja exibida.
- **4.** Depois de verificar a informação, pressione o botão <CANCEL>.

# Limpeza da impressora

Esta seção descreve como limpar a impressora a fim de mantê-la em boas condições e imprimir sempre com boa qualidade.

⚠ ATENÇÃO

Desligue a impressora e retire o plugue da tomada antes de acessar a parte interna da unidade para limpá-la, fazer manutenção ou corrigir falhas. Acessar um equipamento energizado pode resultar em choque elétrico.

## Limpeza da superfície exterior

Limpe a superfície exterior da impressora cerca de uma vez por mês. Limpe os componentes com um pano macio ligeiramente umedecido. Depois passe um pano macio seco em toda a superfície. Para remover manchas difíceis, umedeça um pano macio com uma pequena quantidade de detergente neutro e retire com cuidado a mancha.

#### Importante:

 Não borrife detergente diretamente na impressora. O detergente líquido pode penetrar na impressora através de uma abertura e causar problemas. Nunca limpe a impressora a não ser com água ou detergente neutro.



# Limpeza do interior da impressora

Depois de eliminar atolamentos de papel ou trocar o cilindro/cartucho de toner, inspecione o interior da impressora antes de fechar a tampa A.

# ♠ ATENÇÃO

Nunca toque nas áreas identificadas por uma etiqueta no cilindro aquecido ou próximo dele. Isso poderá resultar em queimaduras. Se uma folha de papel estiver enrolada no cilindro aquecido, não tente removê-la por conta própria para evitar danos pessoais ou queimaduras. Desligue o equipamento imediatamente e entre em contato com a assistência técnica.

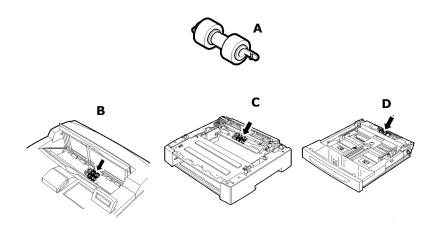
- Retire todos os pedaços de papel restantes.
- Remova toda a poeira e manchas com um pano seco limpo.



### Limpeza dos roletes de alimentação

Quando não for possível alimentar as folhas de papel na impressora, siga o procedimento descrito abaixo para limpar os roletes de alimentação com um pano bem macio.

A impressora contém quatro roletes de alimentação em dois locais: no módulo das bandejas (um local) e na bandeja para papel (um local).



- A Cilindros de alimentação
- **B** Dentro da impressora (dois locais) (2)

Abra a tampa A e após retirar o cartucho de cilindro/toner. Limpe o rolete de alimentação.

C Módulo das bandejas (um local)

Mesmo sem retirar o módulo da bandeja auxiliar, você pode limpar os roletes de alimentação retirando a bandeja de papel.

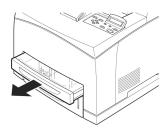
**D** Bandeja para papel (um local)

Retire a bandeja de papel e limpe o rolete de alimentação.

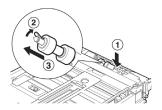
O procedimento descrito a seguir explica como limpar o conjunto de roletes de alimentação na bandeja para papel. Siga este procedimento também para limpar os roletes de alimentação dentro da impressora e no módulo das bandejas.

NOTA

- > O rolete de alimentação é um componente que pode ser reposto regularmente.
- 1. Retire a bandeja para papel da impressora.



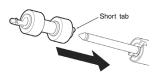
2. Enquanto empurra a peça de retardamento (ver diagrama à direita) para baixo (1), puxe a lingüeta no rolete de alimentação para soltá-lo (2) e depois retire o rolete de alimentação com cuidado do eixo da bandeja para papel (3).



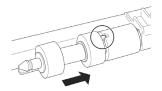
3. Limpe os componentes de borracha com um pano macio ligeiramente umedecido.



4. Gire a lingüeta curta do rolete de alimentação para a direita e encaixe-o com cuidado no eixo da bandeja para papel.



Alinhe a ranhura do rolete de alimentação com a ranhura do eixo e empurre o rolete de alimentação completamente para dentro de modo que a lingüeta curta se encaixe na ranhura do eixo.



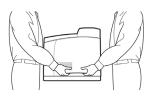
**5.** Empurre a bandeja para papel completamente para dentro da impressorar.

# Quando for necessário mover a impressora

Execute os procedimentos descritos a seguir para mover a impressora.

# Λ ATENÇÃO

- Este equipamento, sem os acessórios opcionais, bandejas para papel, suprimentos e papel, pesa 18,8 kg. Ao movê-lo, certifique-se de que seja carregado por duas ou mais pessoas.
- Ao levantar o equipamento, observe os seguintes procedimentos. Se isto n\u00e3o for feito, o equipamento poder\u00e1 cair e causar danos pessoais.
  - Duas pessoas, uma na frente do equipamento (painel de controle) e a outra atrás, devem segurar com firmeza nas reentrâncias localizadas na parte inferior dos dois lados da unidade. Nunca tente levantar o equipamento segurando em qualquer outra área.
  - Dobre os joelhos para evitar possíveis lesões na coluna.
  - Não levante o equipamento mais do que 10 graus.



#### Importante:

- Se a unidade duplex (opcional) ou a bandeja universal A4 (opcional) tiver sido instalada, retire-as antes de mover a impressora. Se estes acessórios não estiverem presos firmemente na impressora, poderão cair no chão e causar danos pessoais.
- Coloque a chave liga/desliga na posição <O> para desligar a impressora.
- Retire todos os cabos cabo de alimentação e cabos das interfaces.

- **3.** Retire todo o papel presente no escaninho de saída central e coloque o batente do papel em sua posição original se estiver levantado.
- **4.** Retire e bandeja para papel da impressora e retire todo o papel que estiver na bandeja. Mantenha o papel embrulhado e protegido da umidade e poeira
- **5.** Empurre a bandeja para papel completamente para dentro da impressora.
- **6.** Abra a tampa A.

#### Importante:

- Não toque em nenhum componente interno da impressora.
- **7.** Segure o cilindro/cartucho de toner pelo pegador e puxe-o com cuidado para fora.

#### Importante:

- É necessário desinstalar o cilindro/cartucho de toner. Se a impressora for movida com o cilindro/cartucho de toner instalado, o toner poderá vazar dentro da unidade.
- Não agite o cilindro/cartucho de toner depois de removê-lo da impressora. O toner vazará.
- Coloque o cilindro/cartucho de toner desinstalado de volta em sua embalagem de alumínio original ou embrulhe-o em um pano grosso para evitar que seja exposto à luz forte.
- **8.** Feche com firmeza a tampa A.
- **9.** Levante a impressora e mova-a com cuidado. Se a impressora precisar ser transportada para um local distante, coloque-a dentro de uma caixa.

# **Apêndice A**

# Conjuntos de símbolos da emulação PCL

10U:PC-8 CP437	6S:ISO85 SPANISH
11U:PC-8 D/N	OG: GERMAN
12U:PC-850	1S: SPANISH
17U:PC-852	90D:ISO DUTCH
9T:PC-Turkish	0E:ROMAN EXT
19U:WIN Latin1	91S:ISO SWEDISH 1
9E:WIN Latin2	92S:ISO SWEDISH 2
5T:WIN Latin5	93S:ISO SWEDISH 3
7J:Desk Top	2038Z:IBM-437
10J:PS Text	2039Z:IBM-850
13J:Ventura Int	2037Z:IBM-860
14J:Ventura US	2036Z:IBM-863
6J:Microsoft Pub	2035Z:IBM-865
8M:Math-8	8Q:PC SET 1
PS:Math	9Q:PC EXT US
6M:Ventura Math	2033Z:PCEXT D/N
15U:Pi Font	2034Z:PCSET2 US
1U: Legal	2032Z:PCSET2 DN
1E: ISO4 UK	12J:MC TEXT
0U:ISO6 ASCII	2044Z:CWI HUNG
0S:ISO11 Swedish	2040Z:PC-857 TK
0I:ISO15 Italian	2022Z:KAMENICKY
2S:ISO17 Spanish	2020Z:HEBREW NC
1G:ISO21 German	2021Z:HEBREW OC
0D:ISO60 Norweg	2023Z:PLSKA MAZ
1F:ISO69 French	6N:ISO L6
9U:WIN3.0 Latin1	2019Z:WIN3.1 HEB
2U:ISO2 IRV	15Y:HP ZIP
3S:ISO10 S/F	9R:WIN3.1 CYR
0K:ISO14 JASCII	3R:PC-866
4S:ISO16 PORTUG	2042Z:WIN3.1GRK

0F:ISO25 FRENCH

2K:ISO57 CHINESE

1D:ISO61 NOR.V2

5S:ISO84 PORTUG

2024Z:GREEK-437 2025Z:GRK-437CY 2026Z:GREEK 928 2018Z:SERCROAT 2 2017Z:UKRAINIAN 2016Z:BULGARIAN 00:OCR-A 10:0CR-B 10L:DINGBATS 9J:PC-1004 19L:WIN BALTIC 16U:PC-775 2010Z:SERCROAT 1 9N:ISO L9 2009Z:GREEK-737 2008Z:ARABIC 864 8U:Roman 8 0N:ISO 8859-1 2N:ISO 8859-2 5N:ISO 8859-5

2041Z:PC-869

2031Z:PC-855

19M:SYMBOL

579L:WINGDINGS